SAMSUNG

Lietošanas rokasgrāmata

U24E850R
U28E850R
U32E850R

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
Lai uzlabotu izstrādājuma veiktspēju, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

BN46-00482B-05

Satura rādītājs

PIRMS IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS

7 **Autortiesības**
7 Rokasgrāmatā izmantotās ikonas
8 **Tīrīšana**
9 **Uzstādīšanas vietas nodrošināšana**
9 **Uzglabāšanas piesardzības pasākumi**
10 **Drošības pasākumi**
10 Simboli
11 Elektrība un drošība
12 Instalēšana
14 Darbība
18 **Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza**

SAGATAVOŠANA

19 **Satura pārbaude**
19 Sastāvdaļu pārbaude
20 **Detaļas**
20 Priekšējās pogas
22 Aizmugurējā puse
28 **Instalēšana**
28 Statīva noņemšana
29 Sienas montāžas komplekta uzstādīšana
31 Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana
33 Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana
33 Monitora ekrāna pagriešana
34 Pretnozagšanas slēdzene
35 **"MagicRotation Auto"**
36 **Monitora pagriešana**

AVOTA IERĪCES PIEVIENOŠANA UN IZMANTOŠANA

37 **Pirms pievienošanas**
37 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

Satura rādītājs

37 **Datora pievienošana un izmantošana**
37 Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli
39 Pievienošana, izmantojot DP kabeli
39 Pievienošana, izmantojot MINI DP kabeli
40 Austiņu pievienošana
41 Pievienošana elektrotīklam
41 Pievienoto kabeļu sakārtošana

42 **Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram**
42 Datora pievienošana izstrādājumam
42 Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana

44 **Draivera instalēšana**

45 **Optimālas izšķirtspējas iestatīšana**

EKRĀNA IESTATĪŠANA

46 **SAMSUNG MAGIC Bright**
46 **SAMSUNG MAGIC Bright** konfigurēšana

48 **Brightness**
48 **Brightness** konfigurēšana

49 **Contrast**
49 Opcijas **Contrast** konfigurēšana

50 **Sharpness**
50 Opcijas **Sharpness** konfigurēšana

51 **Color**
51 Funkcijas **Color** konfigurēšana

53 **SAMSUNG MAGIC Angle (U28E850R)**
53 **SAMSUNG MAGIC Angle** konfigurēšana

55 **HDMI Black Level**
55 **HDMI Black Level** iestatījumu konfigurācija

57 **Eye Saver Mode**
57 Elementa **Eye Saver Mode** konfigurēšana

Satura rādītājs

58 **Game Mode**
58 Režīma konfigurēšana izvēlnē **Game Mode**

60 **Response Time**
60 Opcijas **Response Time** konfigurēšana

61 **Picture Size**
61 **Picture Size** maiņa

63 **Screen Adjustment**
63 Elementa **H-Position** un **V-Position** konfigurēšana

PIP/PBP IESTATĪJUMU KONFIGURĀCIJA

65 **PIP/PBP**
67 Funkcijas **PIP/PBP Mode** konfigurēšana
68 Iespējas **Size** konfigurēšana
69 Funkcijas **Position** konfigurēšana
70 Funkcijas **Sound Source** konfigurēšana
71 Funkcijas **Source** konfigurēšana
75 Iespējas **Picture Size** konfigurēšana
79 Opcijas **Contrast** konfigurēšana

EKRĀNA DISPLEJA SASKAŅOŠANA

81 **Transparency**
81 Funkcijas **Transparency** maiņa

82 **Language**
82 Iespējas **Language** konfigurēšana

83 **Display Time**
83 Elementa **Display Time** konfigurēšana

IESTATĪŠANA UN ATIESTATE

84 **FreeSync**
84 Funkcijas **FreeSync** konfigurēšana

87 **Smart Eco Saving**
87 Elementa **Smart Eco Saving** konfigurēšana

88 **Off Timer Plus**
88 **Off Timer** konfigurēšana
91 Funkcijas **Eco Timer** konfigurēšana

Satura rādītājs

93 **USB Super Charging**
93 **USB Super Charging** konfigurācija

94 **PC/AV Mode**
94 Elementa **PC/AV Mode** konfigurēšana

96 **DisplayPort Ver.**
96 **DisplayPort Ver.** konfigurēšana

97 **Source Detection**
97 Funkcijas **Source Detection** konfigurēšana

98 **Key Repeat Time**
98 Elementa **Key Repeat Time** konfigurēšana

99 **Reset All**
99 Iestatījumu inicializēšana (**Reset All**)

IZVĒLNE INFORMATION UN CITAS IZVĒLNES

100 **Information**
100 Izvēlnes **Information** parādīšana

101 **Elementa Brightness, Contrast un Volume konfigurēšana sākuma ekrānā**

PROGRAMMATŪRAS INSTALĒŠANA

102 **Easy Setting Box**
102 Programmatūras instalēšana
103 Programmatūras noņemšana

PROBLĒMU NOVĒRŠANAS ROKASGRĀMATA

104 **Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru**
104 Izstrādājuma pārbaude
104 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude
104 Pārbaudiet sekojošo.

107 **Jautājumi un atbildes**

SPECIFIKĀCIJAS

109 **Vispārēji**

111 **Enerģijas taupīšanas režīms**

113 **Standarta signālu režīmu tabula**

Satura rādītājs

PIELIKUMS

118 **Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)**

118 Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

118 Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

118 Citi gadījumi

120 **Pareiza utilizācija**

120 Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

120 **Extended warranty**

121 **Terminoloģija**

ALFABĒTISKAIS SATURA RĀDĪTĀJS

Autortiesības

Kvalitātes uzlabošanas nolūkā rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2015 Samsung Electronics

Uzņēmumam Samsung Electronics pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Šīs rokasgrāmatas daļēja vai pilnīga izmantošana vai reprodukcija bez uzņēmuma Samsung Electronics atļaujas ir aizliegta.

Microsoft un Windows ir korporācijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir Videoelektronikas standartu asociācijas reģistrētas preču zīmes.

- Jums var tikt piemērota maksa par pakalpojumu sniegšanu, ja.
  - (a) pēc jūsu pieprasījuma izsauktais inženieris nav konstatējis nekādu ierīces defektu.
    (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu)
  - (b) esat nogādājis ierīci remontdarbnīcā un tajā netiek konstatēts nekāds ierīces defekts.
    (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu)
- Par šo pakalpojumu sniegšanas maksas lielumu jums tiks paziņots vēl pirms jebkādu remontdarbu veikšanas vai mājas izsaukuma.

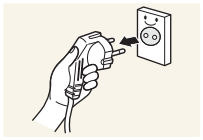
Rokasgrāmatā izmantotās ikonas

	Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Tīrīšana

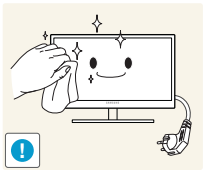
Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.

Tīrot ievērojiet šādas darbības.



1. Izslēdziet monitoru un datoru.
2. Atvienojiet strāvas vadu no monitora.

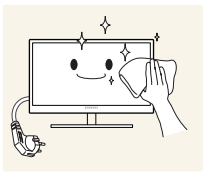
Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



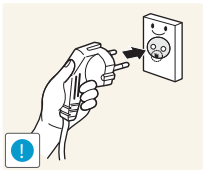
3. Monitora slaucīšanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.

- Monitora tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.

- Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.



4. Monitora ārpuses tīrīšanai izmantojiet ūdenī samitrinātu mīkstu, sausu drānu, no kuras kārtīgi izspiests liekais ūdens.

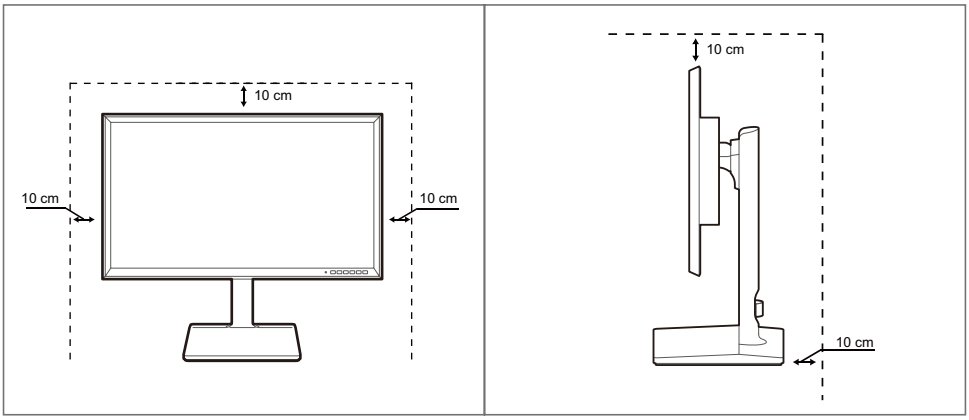


5. Kad izstrādājums ir notīrīts, pievienojiet tam strāvas vadu.
6. Ieslēdziet monitoru un datoru.

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

Pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā ap izstrādājumu ir pietiekami daudz brīvas vietas. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Pārliecinieties, ka izstrādājuma uzstādīšanas laikā ap to tiek atstāts pietiekami daudz vietas, kā norādīts zemāk.

Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

Ja nepieciešams iztīrīt monitora iekšpusi, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (maksas pakalpojums.)

Drošības pasākumi

Uzmanību
NEATVĒRT! PASTĀV ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS
Uzmanību : LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NEATVERIET PĀRSEGU (VAI AIZMUGURES PĀRSEGU). IZSTRĀDĀJUMA IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KURAS VARĒTU NOMAINĪT LIETOTĀJS. APKOPES NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM DARBINIEKIEM.

	Šis simbols norāda, ka izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Saskare ar jebkuru izstrādājuma iekšpusē esošu detaļu ir bīstama.
	Šis simbols brīdina, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta rakstiska informācija par attiecīgo darbību un apkopi.

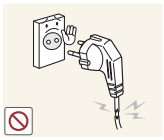
Simboli

Brīdinājums	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.
Uzmanību	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi.
	Darbības, kuras apzīmētas ar šo simbolu, ir aizliegtas.
	Ir jāievēro instrukcijas, kuras apzīmētas ar šo simbolu.

Elektrība un drošība

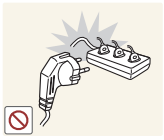
Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Brīdinājums



Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

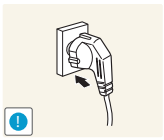


Nepievienojiet vienai un tai pašai kontaktligzdai vairākas ierīces.

- Pretējā gadījumā kontaktligzda var pārkarst un var tikt izraisīts ugunsgrēks.

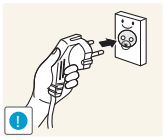
Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.

- Nestabils savienojums var izraisīt ugunsgrēku.



Ievietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

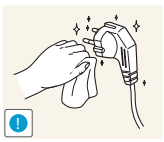
- Var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai savainojumi.

Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus objektus uz strāvas vada.

- Bojāts strāvas vads var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



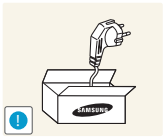
Svešķermeņus, piemēram, putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdas notīriet ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

Uzmanību

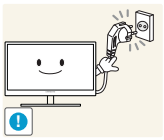
Neatvienojiet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.

- Elektriskās strāvas trieciens var sabojāt izstrādājumu.



Lietojiet strāvas vadu tikai uzņēmuma Samsung autorizētiem izstrādājumiem.

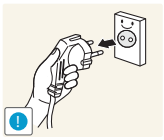
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.

- Ja izstrādājuma lietošanas laikā rodas kāda problēma, atvienojiet strāvas kabeli, lai pilnībā pārtrauktu strāvas padevi.

  Strāvas padevi izstrādājumam nevar pilnībā pārtraukt, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.



Atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Instalēšana

Brīdinājums

Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

Nenovietojiet izstrādājumu šaurās telpās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai sienas skapī.

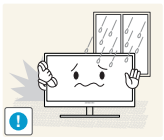
- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Izstrādājuma plastmasas iepakojuma maisiņu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

- Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.

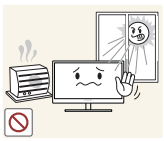
Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.



Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.

- Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.

Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.

- Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.

Pārtikā lietojamā eļļa, piemēram, sojas pupiņu eļļa, var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neuzstādiet izstrādājumu virtuvē vai virtuves letes tuvumā.

Uzmanību

Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.

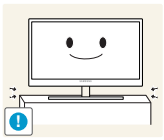
- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai savainojumi.

Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.

- Tā var sabojāt ekrānu.

Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.



Novietojiet izstrādājumu piesardzīgi.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.

Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta smalku putekļu, ķīmisku vielu, pārmērīgas temperatūras vai liela mitruma līmeņa ietekmei, vai vietā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.

- Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, vispirms sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

Darbība

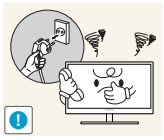
Brīdinājums

Caur izstrādājumu plūst augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

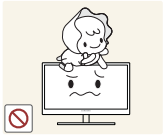
Lai pārvietotu izstrādājumu, vispirms no tā atvienojiet visus kabeļus, tostarp strāvas kabeli.

- Pretējā gadījumā var tikt bojāts strāvas vads un izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

- Izstrādājums var krist, kā rezultātā jūsu bērns var tikt savainots vai gūt nopietnus ievainojumus.

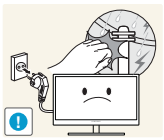
Ja izstrādājums nokrīt vai tā ārpuse ir bojāta, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Pirms izstrādājuma lietošanas

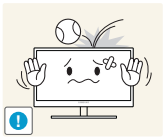
Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus, rotaļlietas vai saldumus.

- Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus ievainojumus.



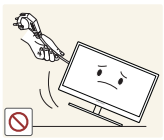
Zibens vai pērkona laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



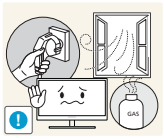
Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



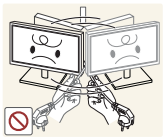
Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



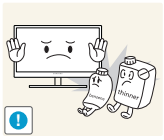
Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.

- Dzirksteles var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.



Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

- Var tikt izraisīta eksplozija vai ugunsgrēks.

Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.

- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

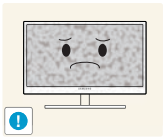
Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkociņus) izstrādājuma atverēs vai portos.

- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.

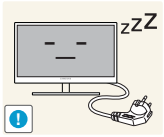
- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Uzmanību



Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.

- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīgu attēlu ekrānsaudzētāju.

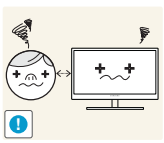


Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā sakrājušos putekļu, pārkaršanas, elektriskās strāvas trieciena vai elektriskās strāvas noplūdes dēļ var tikt izraisīts ugunsgrēks.

Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.



Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.

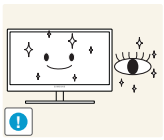
Neturiet monitoru apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.

Pirms izstrādājuma lietošanas

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

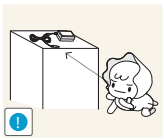
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis.

- Tādējādi atvieglosit acu nogurumu.

Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.



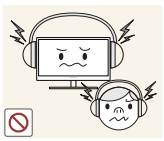
Izstrādājuma sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā bērnu pirksti vai rokas var tajos iesprūst vai tikt savainotas.
- Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.



Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza

Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45–50 cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju.

  Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā leņķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā leņķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.

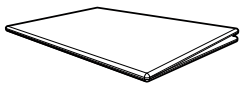
1 Sagatavošana

1.1 Satura pārbaude

1.1.1 Sastāvdaļu pārbaude

- Ja trūkst kāds priekšmets, sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties šo izstrādājumu.
- Sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlos redzamajām sastāvdaļām.

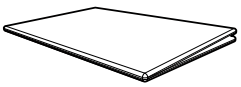
Sastāvdaļas



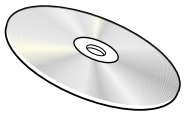
Ātrās uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

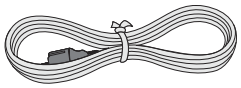
(nav pieejams dažās atrašanās vietās)



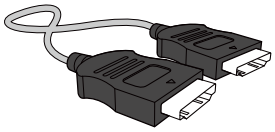
Normatīvā dokumentācija (opcija)



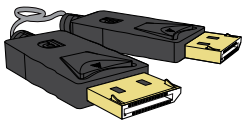
Lietošanas rokasgrāmata (opcija)



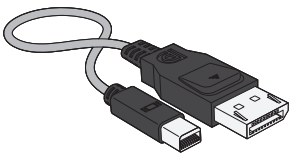
Strāvas kabelis



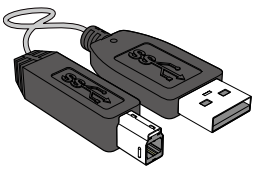
HDMI kabelis (opcija)



DP kabelis (opcija)



MINI DP kabelis (opcija)



USB 3.0 kabelis (opcija)

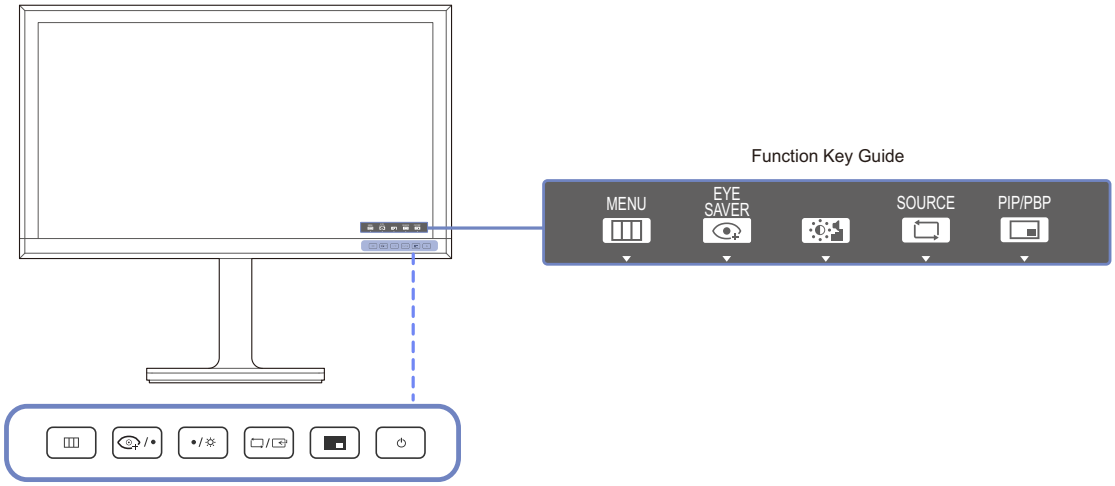
- Dažādās atrašanās vietās sastāvdaļas var atšķirties.
- Ieteicams izmantot ražotāja nodrošināto HDMI un DP kabeli.
- Izmantojot HDMI vai HDMI-DVI kabeli, kas neatbalsta ātru darbību, var nebūt pieejama optimālā izšķirtspēja.
- Lai ekrāna rādījums un skaņas izvade būtu pareizi, ieteicams izmantot standarta DP, MINI DP vai HDMI kabeli. DP, MINI DP un HDMI kabeļiem ir jāatbalsta izšķirtspēja 3840x2160 un atsvaidzes intensitāte — 60 Hz. (U24E850R)
- Lai ekrāna rādījums un skaņas izvade būtu pareizi, ieteicams izmantot DP vai MINI DP kabeli, kas atbalsta izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz. HDMI kabelis, kas nodrošina izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 30 Hz, darbosies, ja būs savienots ar pieslēgvietu **HDMI 1**. HDMI kabelis, kas nodrošina izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz, darbosies, ja būs savienots ar pieslēgvietu **HDMI 2**. (U28E850R / U32E850R)

1.2 Detaļas

1.2.1 Priekšējās pogas

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās.

Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



Ikonas	Apraksts
	Atveriet vai aizveriet ekrāna displeja izvēlni, vai atgriezieties pēdējā izvēlnē. • OSD vadības bloķēšana: saglabājiet pašreizējos iestatījumus vai bloķējiet ekrāna displeja vadību, lai novērstu netīšas iestatījumu izmaiņas. • Iespējot: Lai bloķētu ekrāna displeja vadību, nospiediet un 10 sekundes turiet nospiestu pogu [ ]. • Atspējot: Lai atbloķētu ekrāna displeja vadību, nospiediet un 10 sekundes turiet nospiestu pogu [ ]. Ja OSD vadība ir bloķēta, Var pielāgot iestatījumus **Brightness**, **Contrast** un **Volume**. Ir pieejamas funkcijas **PIP/PBP** un **Eye Saver Mode**. Varat skatīt ziņojumu **Information**.
	Izvēlieties [ ], lai parādītu tālāk redzamās izvēlnes iespējas un varētu tām piekļūt. Nospiediet, lai aktivizētu vai deaktivizētu **Eye Saver Mode**. Ja ir pieejama funkcija **Eye Saver Mode**, tālāk minētie elementi nav pieejami. • **PICTURE** → **Game Mode**, SAMSUNG MAGIC**Bright**, SAMSUNG MAGIC**Angle**, **Brightness** • **COLOR** • **System** → **Smart Eco Saving**

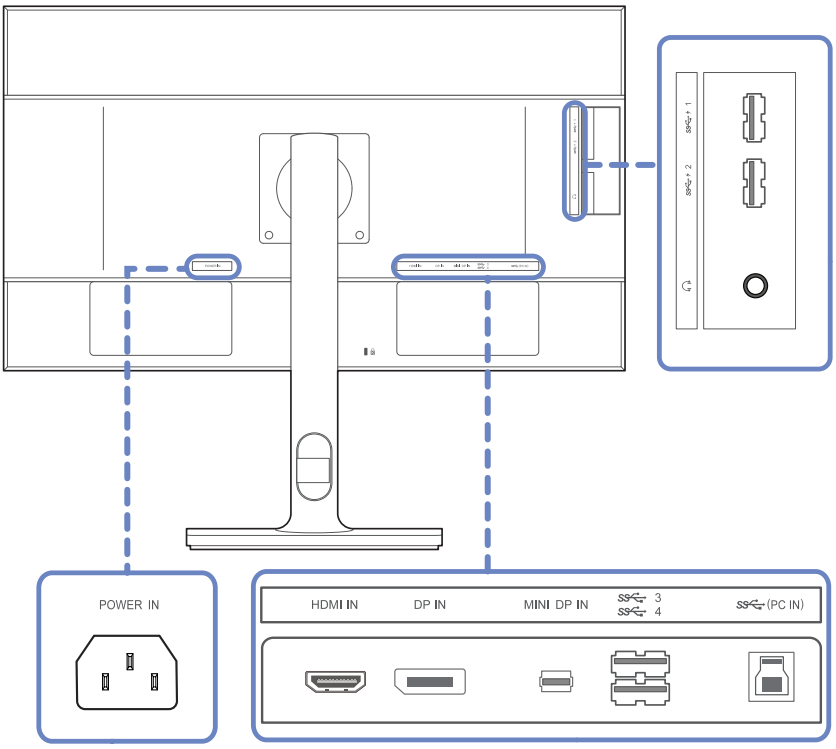
Ikonas	Apraksts
• / •	Pārvietojieties uz augšējo vai apakšējo izvēlni vai ekrāna displeja izvēlnē pielāgojiet opcijas vērtību.
☼	Pielāgojiet ekrāna spilgtumu, kontrastu un skaļumu.
⮌/⮕	Apstipriniet izvēlnes atlasi. Nospiežot pogu [⮌/⮕], kad ekrāna displeja izvēlne nav parādīta, tiks mainīts ievades avots U24E850R (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI**), U28E850R / U32E850R (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI 1**/**HDMI 2**). Ja ieslēdzat izstrādājumu vai mainât ievades avotu, nospiežot pogu [⮌/⮕], ekrāna kreisajā stūrī tiks parādīts paziņojums par nomainīto ievades avotu.
▣	Nospiediet pogu, ja jāveic funkcijas **PIP/PBP** iestatījumu konfigurēšana.
⏻	Izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekrānu.
Funkcijas taustiņu ceļvedis	Kad tiek nospiesta izstrādājuma vadības poga, pirms ekrāna izvēlnes atvēršanas tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis. (Šis ceļvedis parāda nospiestās pogas funkciju.) Lai piekļūtu ekrāna izvēlnei, kad tiek rādīts šis ceļvedis, vēlreiz nospiediet atbilstošo pogu. Funkcijas taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

1.2.2 Aizmugurējā puse

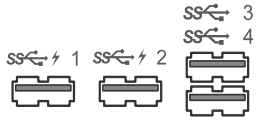
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās.

Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

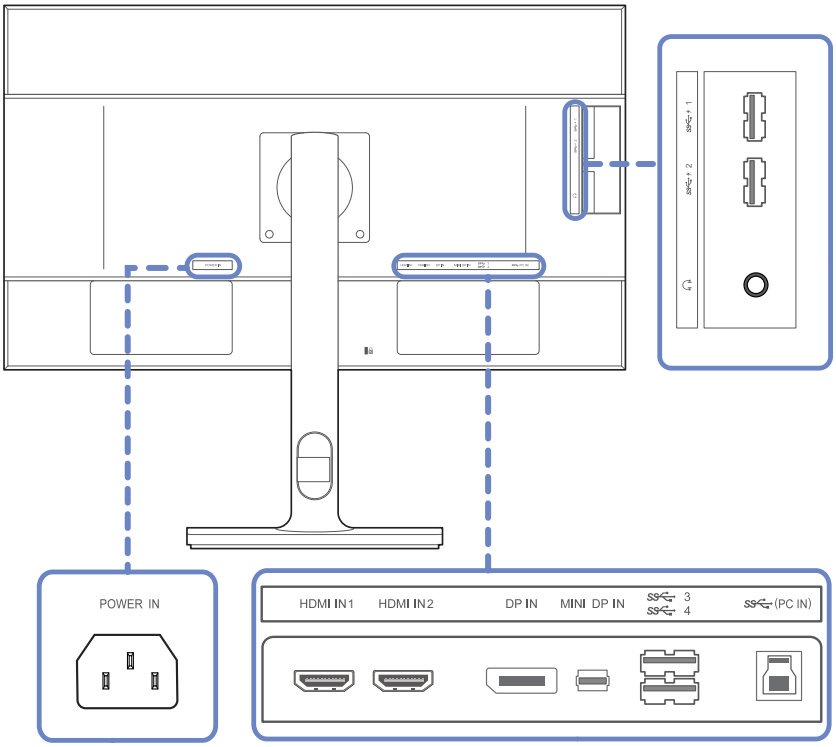
U24E850R



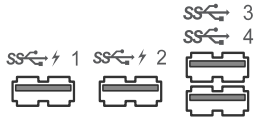
Pieslēgvieta	Apraksts
POWER IN	Pievienojiet monitora strāvas vadu izstrādājuma aizmugurē izvietotajai [POWER IN] pieslēgvietai.
HDMI IN	Avota ierīces pievienošana, izmantojot HDMI kabeli.
DP IN	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.
MINI DP IN	Savieno ar datoru, izmantojot MINI DP kabeli.

Pieslēgvieta	Apraksts
	Savienot ar USB ierīcei. Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu [SS 1] un [SS 2]. Izmantojot šos portus, ierīces tiek uzlādētas ātrāk, nekā izmantojot parastu USB portu. Uzlādes ātrums ir atkarīgs no pievienotās ierīces.
	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli. Saderīgs ar USB kabeļa versiju 3.0 vai zemāku. Šim portam var pievienot tikai datoru.
	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.

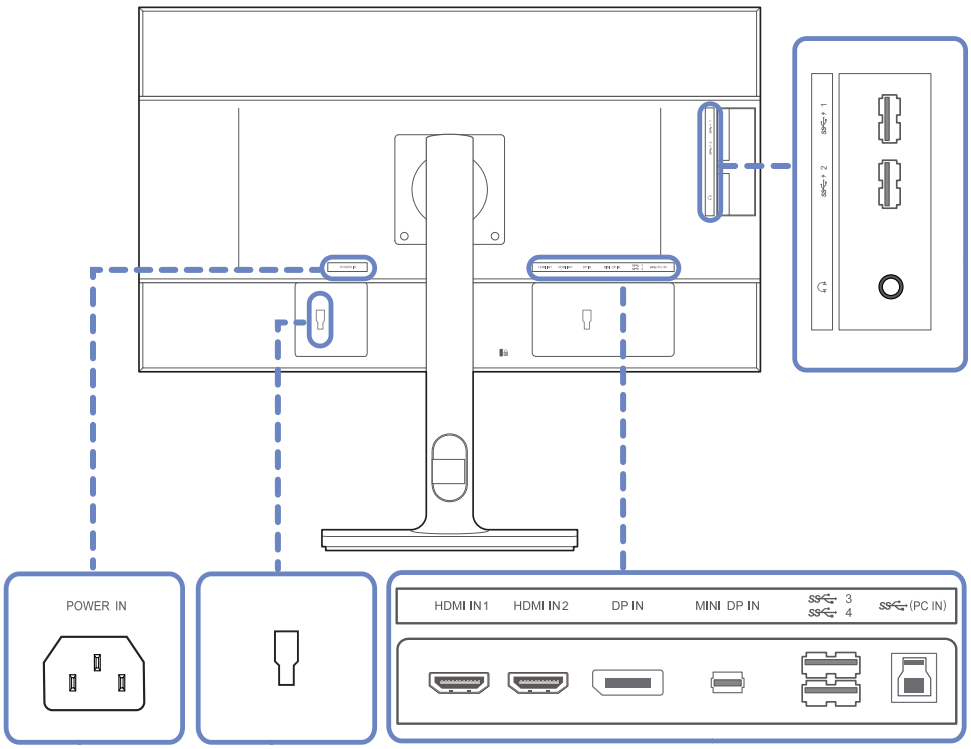
U28E850R



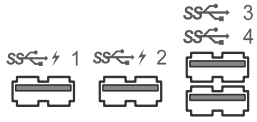
Pieslēgvieta	Apraksts
POWER IN	Pievienojiet monitora strāvas vadu izstrādājuma aizmugurē izvietotajai [POWER IN] pieslēgvietai.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Avota ierīces pievienošana, izmantojot HDMI kabeli. **HDMI 1** nodrošina izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 30 Hz **HDMI 2** nodrošina izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz
DP IN	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.
MINI DP IN	Savieno ar datoru, izmantojot MINI DP kabeli.

Pieslēgvieta	Apraksts
	Savienot ar USB ierīcei. Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu [SS 1] un [SS 2]. Izmantojot šos portus, ierīces tiek uzlādētas ātrāk, nekā izmantojot parastu USB portu. Uzlādes ātrums ir atkarīgs no pievienotās ierīces.
	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli. Saderīgs ar USB kabeļa versiju 3.0 vai zemāku. Šim portam var pievienot tikai datoru.
	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.

U32E850R



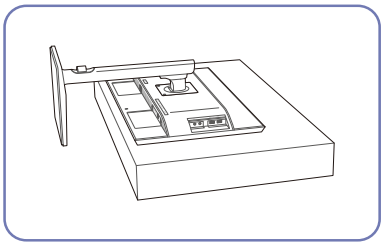
Pieslēgvieta	Apraksts
POWER IN	Pievienojiet monitora strāvas vadu izstrādājuma aizmugurē izvietotajai [POWER IN] pieslēgvietai.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Avota ierīces pievienošana, izmantojot HDMI kabeli. **HDMI 1** nodrošina izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 30 Hz **HDMI 2** nodrošina izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz
DP IN	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.
MINI DP IN	Savieno ar datoru, izmantojot MINI DP kabeli.

Pieslēgvieta	Apraksts
	Savienot ar USB ierīcei. Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu [SS 1] un [SS 2]. Izmantojot šos portus, ierīces tiek uzlādētas ātrāk, nekā izmantojot parastu USB portu. Uzlādes ātrums ir atkarīgs no pievienotās ierīces.
	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli. Saderīgs ar USB kabeļa versiju 3.0 vai zemāku. Šim portam var pievienot tikai datoru.
	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.
	Izmanto, lai pievienotu ārēju ierīci.

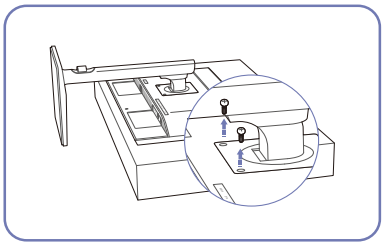
1.3 Instalēšana

1.3.1 Statīva noņemšana

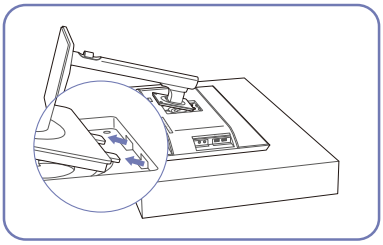
- Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās.
  Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.
- Izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas.



Novietojiet aizsargdrānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas. Pēc tam novietojiet izstrādājumu uz drānas vai spilvena tā, lai tā priekšpuse būtu vērsta uz leju.

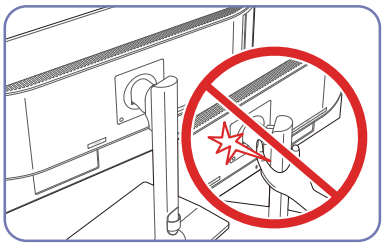


Atskrūvējiet izstrādājuma aizmugurē esošo skrūvi.



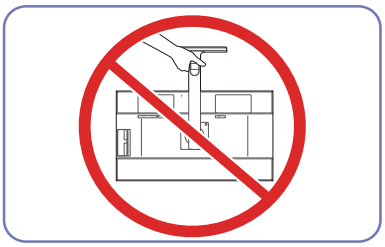
Paceliet un noņemiet statīvu.

- Uzmanību!



Nesatveriet ierīces šarnīrsavienojumu.

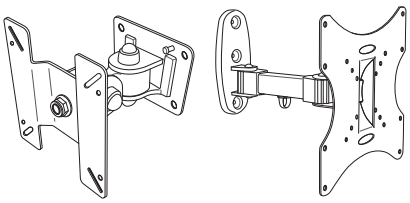
Nenovietojiet rokas zem statīva kurpusa.



Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

1.3.2 Sienas montāžas komplekta uzstādīšana

Sienas montāžas komplekta uzstādīšana



Sienas montāžas komplekts ļauj izstrādājumu piestiprināt pie sienas.

Iegādājieties saderīgu sienas montāžas komplektu, ko izmantot ar šo izstrādājumu.

Plašāku informāciju par sienas montāžas komplekta uzstādīšanu skatiet tā komplektācijā iekļautajās instrukcijās.

Uzstādot sienas montāžas komplekta balsteni, ieteicams izmantot pieredzējuša speciālista palīdzību.

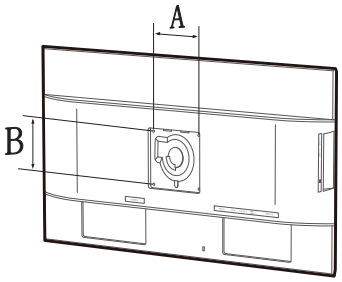
Samsung Electronics neuzņemas atbildību par jebkāda veida izstrādājuma bojājumiem vai savainojumiem, kas rodas jums vai citiem, ja sienas montāžas komplekta uzstādīšanu veicat pašrocīgi.

Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA)

Sienas montāžas komplektu uzstādiet uz stabilas sienas perpendikulāri grīdai. Pirms uzstādāt sienas montāžas komplektu uz tādām virsmām kā, piemēram, ģipškartons, lūdzu, sazinieties ar tuvāko izplatītāju, lai saņemtu papildinformāciju. Ja uzstādīsit izstrādājumu pie slīpas sienas, tas var nokrist un radīt nopietnus savainojumus.

Samsung sienas montāžas komplektos ir iekļauta detalizēta uzstādīšanas rokasgrāmata un visas uzstādīšanai nepieciešamās detaļas.

- Sienas montāžas komplektiem, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no sienas montāžas komplekta specifikācijām.
- Nepievelciet skrūves pārāk stingri. Tādējādi var sabojāt izstrādājumu vai arī tas var nokrist un izraisīt savainojumus. Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par šādiem negadījumiem.
- Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par izstrādājuma bojājumiem vai savainojumiem, kas radušies, ja ticis izmantots sienas montāžas komplekts, kas nav VESA ražojums, vai ja lietotājs nav ievērojis izstrādājuma uzstādīšanas instrukcijas.
- Neuzstādiet izstrādājumu slīpumā, kas pārsniedz 15 grādus.
- Izstrādājuma piestiprināšanu pie sienas vienmēr veiciet divatā.
- Sienas montāžas komplektu standarta izmēri ir norādīti tālāk tabulā.



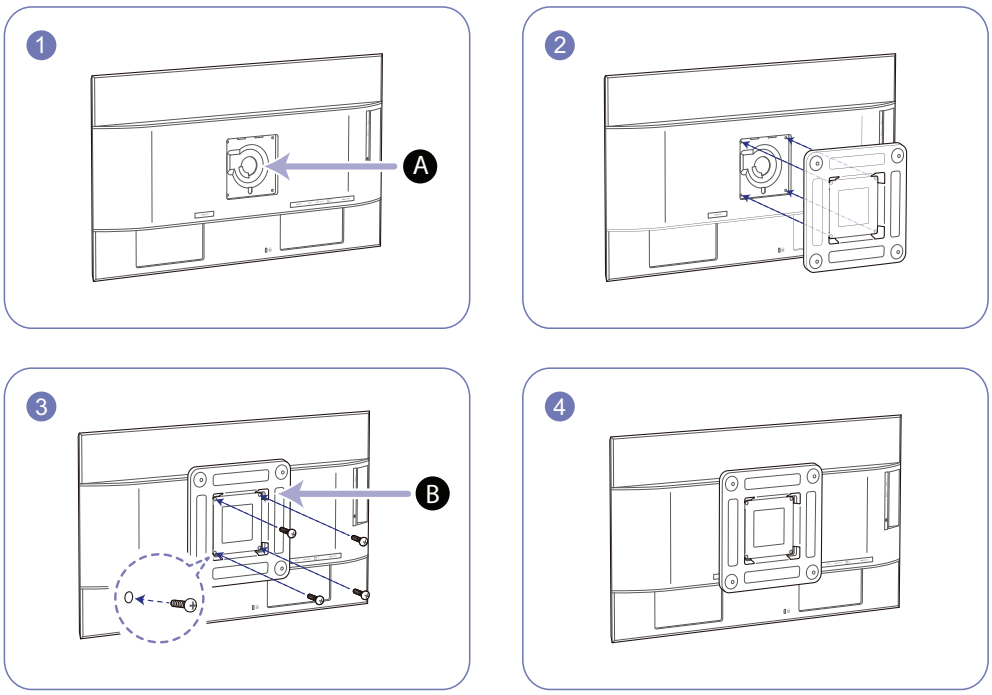
Mērvienība: mm

Modeļa nosaukums	VESA skrūvju caurumu izmēri (A*B) milimetros	Standarta skrūve	Daudzums
U24E850R U28E850R U32E850R	100 x 100	M4	4

Neuzstādiet sienas montāžas komplektu, ja izstrādājums ir ieslēgts. Tas var izraisīt elektrošoku kā rezultātā var rasties savainojumi.

1.3.3 Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana

U24E850R / U28E850R / U32E850R



Ⓐ Pievienojiet sienas montāžas komplektu vai galda virsmas statīvu šeit

Ⓑ Sienas montāžas balstenis (opcija)

Nolīdziniet izstrādājuma aizmugurē esošās balsteņa gropes ar atbilstošajām sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva daļām un cieši pieskrūvējiet balsteņa skrūves.

Piezīmes

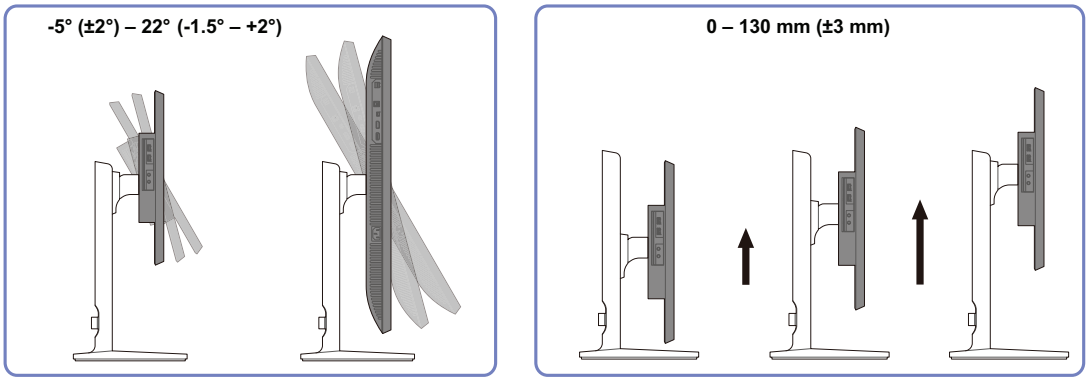
- Izmantojot skrūvi, kas ir garāka par standarta garumu, var tikt bojātas izstrādājuma iekšējās detaļas.
- Sienas stiprinājuma nepieciešamo skrūvju garums neatbilst VESA standartiem un var atšķirties atkarībā no specifikācijām.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standartiem. Nepievienojiet sienas montāžas komplektu vai galda virsmas statīvu ar pārāk lielu spēku. Izstrādājums var tikt bojāts vai nokrist, izraisot traumas. Samsung nav atbildīgs par jebkādiem bojājumiem vai traumām, kas radušās neatbilstošu skrūvju izmantošanas vai sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva pievienošanas ar pārāk lielu spēku rezultātā.
- Samsung nav atbildīgs par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem vai traumām, kas radušās, izmantojot sienas montāžas komplektu, kas nav norādītais, vai pašrocīgas šāda sienas montāžas komplekta uzstādīšanas gadījumā.

- Lai uzstādītu izstrādājumu pie sienas, pārliecinieties, ka esat iegādājies sienas montāžas komplektu, kuru var uzstādīt 10 cm vai lielākā attālumā no sienas.
- Izmantojiet sienas montāžas komplektu, kas atbilst standartiem.
- Lai uzstādītu izstrādājumu uz sienas, izmantojot sienas montāžas komplektu, noņemiet statīvu.

1.3.4 Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās.

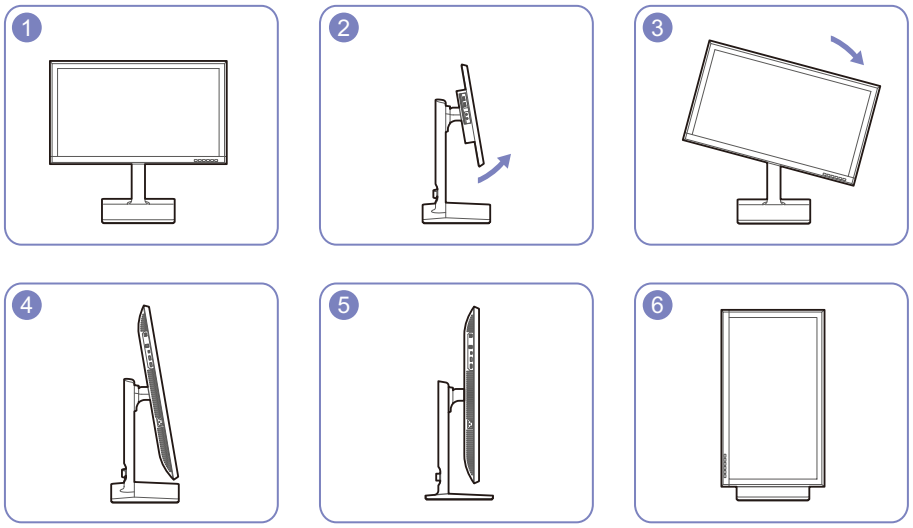
Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



- Monitora slīpumu un augstumu var regulēt.
- Pieturiet izstrādājumu tā augšdaļā pa vidu un uzmanīgi pielāgojiet augstumu.

1.3.5 Monitora ekrāna pagriešana

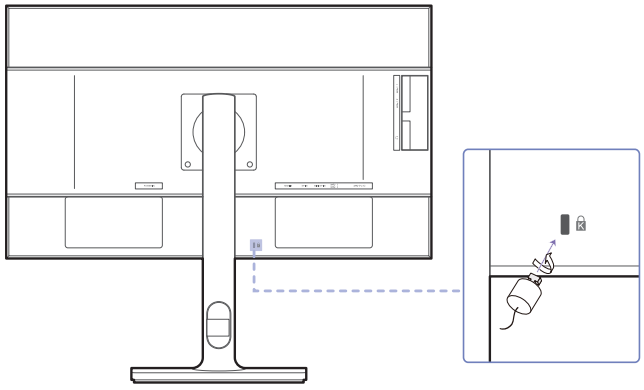
Varat pagriezt monitora ekrānu kā parādīts zemāk.



- Pielāgojiet ekrānu atbilstoši bultiņas virzienam.
- Pagrieziet ekrānu pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz tas atrodas vertikālā pozīcijā attiecībā pret darbvirsmu.
- Ja mēģināsit pagriezt ekrānu, nemainot tā slīpumu, vai pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, monitors var tikt bojāts.

1.3.6 Pretnozagšanas slēdzene

Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās. Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu. Bloķēšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.



Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:

1. Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
2. Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.
3. Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzenes slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.
4. Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.

- Pretnozagšanas ierīci var iegādāties atsevišķi.
- Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.
- Pretnozagšanas ierīces var iegādāties pie elektronikas preču mazumtirgotājiem vai tiešsaistē.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funkcija "MagicRotation Auto" nosaka to monitoru pagriešanu, kuri ir aprīkoti ar pagriešanas sensoru, un attiecīgi pagriež arī operētājsistēmas Windows ekrānu.

[Programmatūras instalēšana]

1. Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

Pēc uzstādīšanas kā programmas izvēlnes valoda tiks izmantota operētājsistēmas valoda.
(Tas atbilst operētājsistēmas Windows pamatpolitikām.)

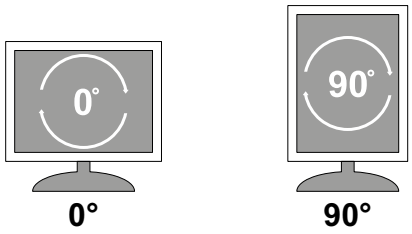
[Uzmanību]

1. Saderīga tikai ar operētājsistēmu Windows 7 (32 bitu vai 64 bitu) un Windows 8 (32 bitu vai 64 bitu).
2. Saderīga ar grafisko karti, kas atbilst DDC/CI un MS API standartiem.
   Izmantojot grafisko karti, kas neatbilst iepriekšminētajiem standartiem, funkcija "MagicRotation Auto" var nebūt pieejama.
3. Lai maksimāli uzlabotu šīs funkcijas veiktspēju, atjauniniet grafiskās kartes draiveri uz jaunāko versiju.
4. Pieejamas 14 instalēšanas valodas.

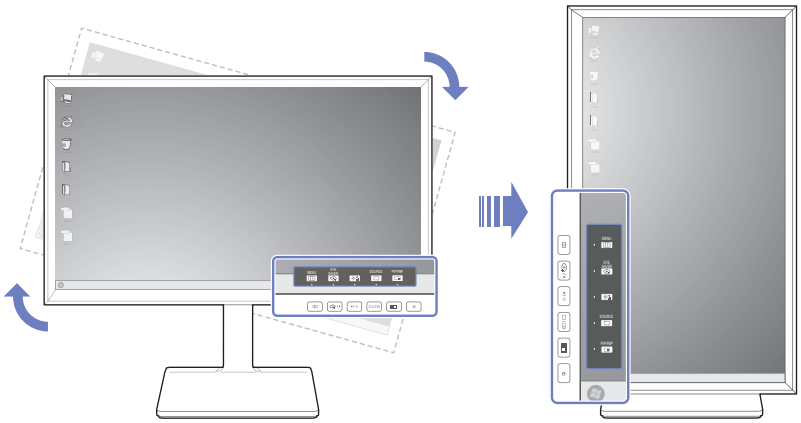
   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Ja operētājsistēmas Windows 7 ekrāna izšķirtspējas izvēlnē orientācija nav iestatīta režīmā Ainava, funkcija "MagicRotation Auto", iespējams, nedarbosies pareizi.
6. Ekrāna displeja izvēlne tiks parādīta, pagriežot monitoru. Kad monitors tiek pagriezts, atkarībā no grafiskās kartes var tikt parādīta ekrāna rekonfigurēšana vai ekrāna ieraksts. Šo procesu veic operētājsistēma Windows, un tas nav saistīts ar šo izstrādājumu.
7. Ja nevēlaties, lai, pagriežot monitoru, ekrāns tiktu pagriezts automātiski, vienlaicīgi nospiediet taustiņus Windows un L, lai bloķētu operētājsistēmu Windows. Ja nevar bloķēt operētājsistēmu, tas ir operētājsistēmas Windows lietojumprogrammas interfeisa (API) ierobežojumu dēļ, un tas nav saistīts ar šo izstrādājumu.

1.5 Monitora pagriešana

Pagriežot monitoru, pagriešanas leņķis tiek parādīts monitora ekrānā.



Pagriežot ekrānu, ekrāna displeja izvēlnes iespējas tiks automātiski pagrieztas.



[Uzmanību]

1. Ja monitorā nav instalēta programmatūra "MagicRotation Auto", ekrāna saturu nevar pagriezt. Ekrāna displeju vēl arvien var pagriezt par 90˚ un parādīt pareizi.
2. Pēc pagriešanas ekrāna displejs var tikt rādīts skata režīmā, kas atšķiras no režīma, kas tika izmantots pirms pagriešanas.

2 Avota ierīces pievienošana un izmantošana

2.1 Pirms pievienošanas

2.1.1 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

- Pirms avota ierīces pievienošanas, izlasiet tās komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.
  Avota ierīču pieslēgvietu skaits un to atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no ierīces.
- Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi.
  Strāvas vada pievienošana citu savienojumu izveidošanas laikā var radīt izstrādājuma bojājumus.
- Pārbaudiet pieslēgvietu veidus, kas atrodas pievienojamā izstrādājuma aizmugurējā daļā.

2.2 Datora pievienošana un izmantošana

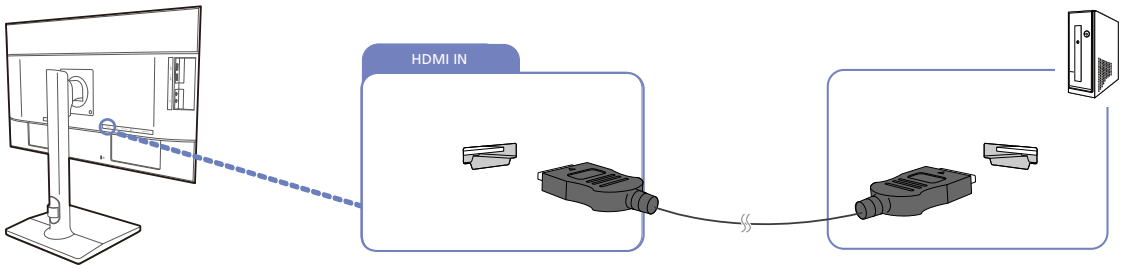
Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

- Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
- Lai ekrāna saturs tiktu attēlots pareizi, neizmantojiet HDMI-DP, micro HDMI-DP vai citus nestandarta kabeļus, kas iegādāti no izplatītāja. Ieteicams izmantot izstrādājuma komplektācijā iekļautos kabeļus.
- Ja neizmanojat kabeli, kas ietilpa monitora komponentu komplektācijā, monitors var neatbalstīt labāko izšķirtspēju.

2.2.1 Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.

U24E850R



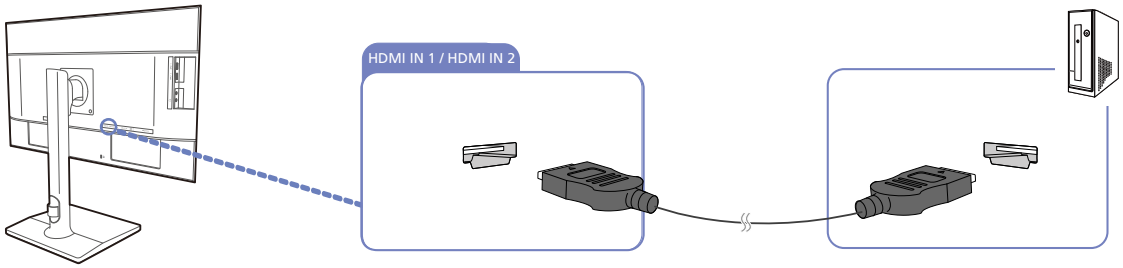
1 Savienojiet HDMI kabeli ar [HDMI IN] pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un HDMI pieslēgvietu uz datora.

2 Lai mainītu ievades avotu uz **HDMI**, nospiediet [⮌/⮎].

- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

- Lai parādītu izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz, HDMI savienojumam izmantojiet HDMI kabeli, kas atbalsta izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz. HDMI avota grafikas kartei ir jāatbalsta izšķirtspēja 3840x2160 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz.
- Ja pievienojat HDMI kabeli, izmantojiet kabeli, kas bija iekļauts monitora komponentu komplektā. Ja izmantosit citu HDMI kabeli, nevis Samsung ieteikto, var pazemināties attēla kvalitāte.

U28E850R / U32E850R



1 Savienojiet [HDMI IN 1] vai [HDMI IN 2] pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē ar HDMI pieslēgvietu uz datora, izmantojot HDMI kabeli.

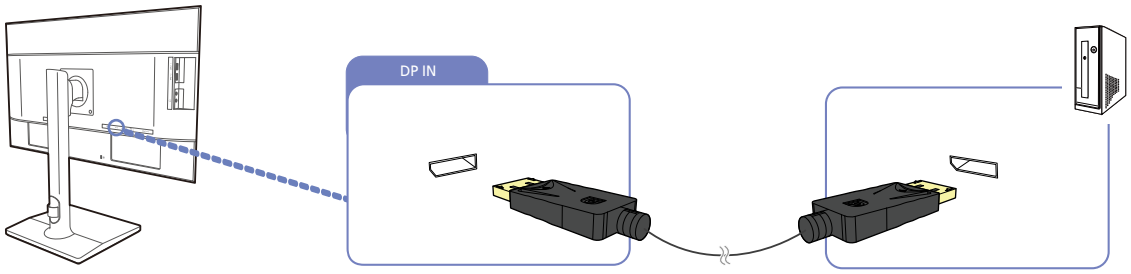
2 Lai mainītu ievades avotu uz **HDMI 1** vai **HDMI 2**, nospiediet [⮌/⮎].

- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.
- Lai parādītu izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 30 Hz, pieslēgvietai HDMI 1 pievienojiet HDMI kabeli, kas atbalsta izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 30 Hz.
- Lai parādītu izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz, pieslēgvietai HDMI 2 pievienojiet HDMI kabeli, kas atbalsta izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz.
- Ja pievienojat HDMI kabeli, izmantojiet kabeli, kas bija iekļauts monitora komponentu komplektā. Ja izmantosit citu HDMI kabeli, nevis Samsung ieteikto, var pazemināties attēla kvalitāte.

2.2.2 Pievienošana, izmantojot DP kabeli

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.

Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet vienu DP kabeļa galu ar izstrādājuma sānos esošo [DP IN] pieslēgvietu un otru galu ar datora DP pieslēgvietu.

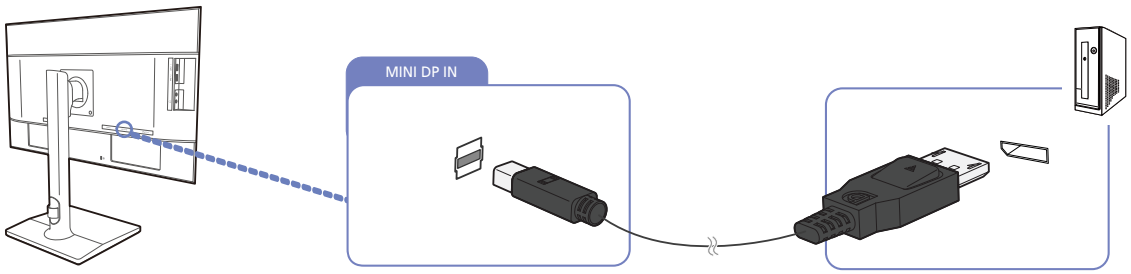
2 Lai mainītu ievades avotu uz **DisplayPort**, nospiediet [⮌/⮎].

- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.
- Lai parādītu izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz, izmantojiet DP kabeli, kas atbalsta izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz. DP avota grafikas kartei ir jāatbalsta izšķirtspēja 3840x2160 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz.

2.2.3 Pievienošana, izmantojot MINI DP kabeli

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.

Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet vienu MINI DP kabeļa galu ar izstrādājuma sānos esošo [MINI DP IN] pieslēgvietu un otru galu ar datora DP pieslēgvietu.

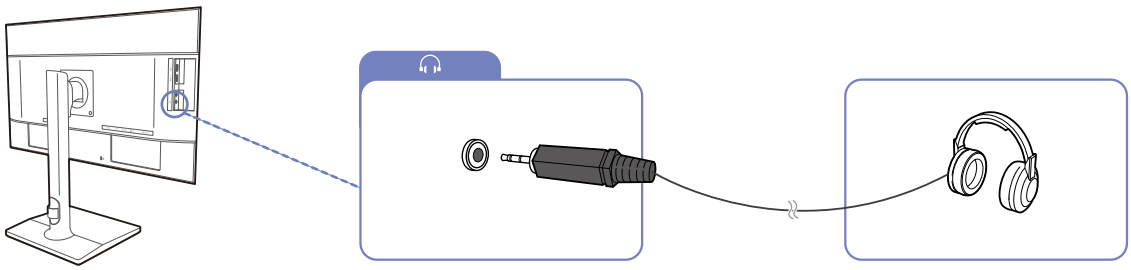
2 Lai mainītu ievades avotu uz **Mini DP**, nospiediet [⮌/⮎].

- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.
- Lai parādītu izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz, izmantojiet MINI DP kabeli, kas atbalsta izšķirtspēju 3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz. MINI DP avota grafikas kartei ir jāatbalsta izšķirtspēja 3840x2160 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz.
- **DisplayPort** un **Mini DP** pieslēgvietu nevar identificēt vienlaikus, tādēļ, ja **DisplayPort** vai **Mini DP** pieslēgvieta nav norādīta kā avots, dators var nespēt to identificēt.

2.2.4 Austiņu pievienošana

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.

Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



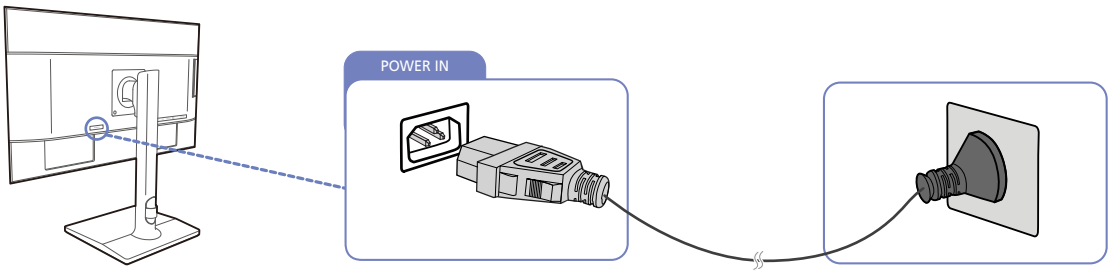
1 Pievienojiet audio izvades ierīci, piemēram, austiņas, izstrādājuma pieslēgvietai [ ].

- Skaņa ir dzirdama tikai tad, ja videokartes pieslēgvietas atbalsta audio izvadi.
- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

2.2.5 Pievienošana elektrotīklam

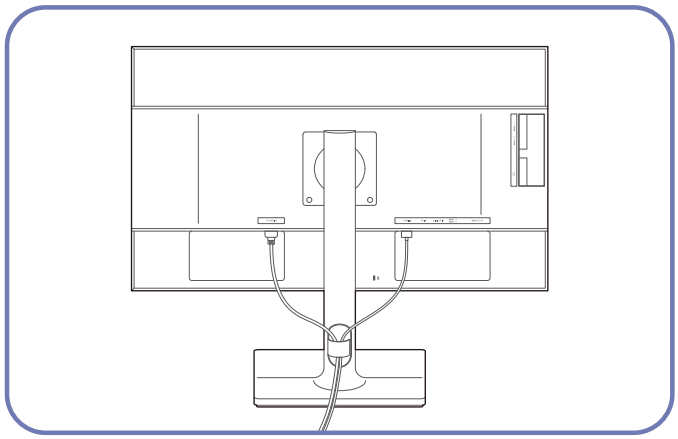
- Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
- Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

- Lai izmantotu ierīci, pievienojiet barošanas kabeli ierīces [POWER IN] pieslēgvietai un barošanas izvadam.



Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.

2.2.6 Pievienoto kabeļu sakārtošana

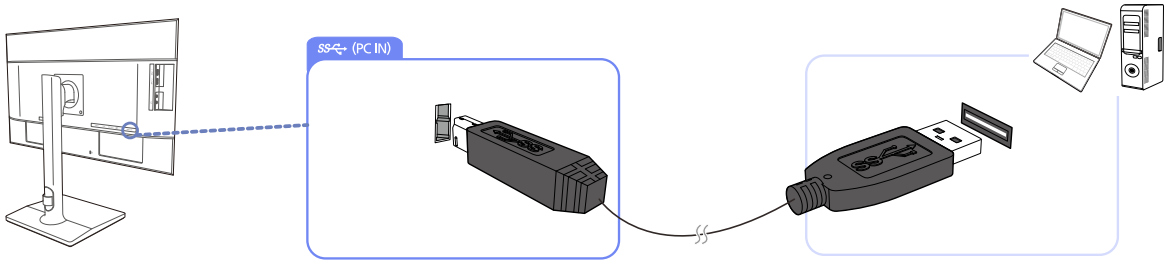


2.3 Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram

2.3.1 Datora pievienošana izstrādājumam

Izstrādājums var darboties kā centrmezgls, ja tiek pievienots datoram, izmantojot USB kabeli. Varat pievienot avota ierīci tieši izstrādājumam un pārvaldīt to, nepievienojot datoram.

Lai izmantotu šo izstrādājumu kā USB centrmezglu, pievienojiet to datoram, izmantojot USB kabeli.



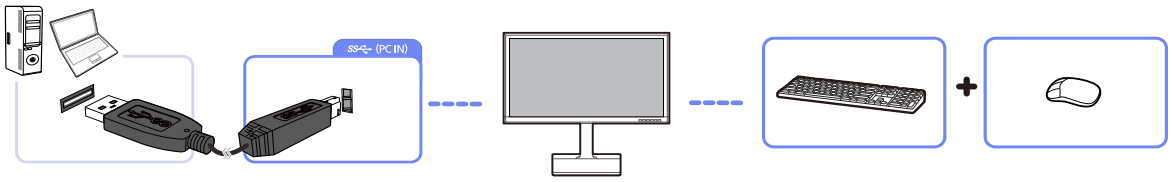
Pievienojiet USB kabeli izstrādājuma aizmugurē esošajam portam [ ] un datora USB portam [ ].

Lai izstrādājumu pievienotu datoram, var izmantot USB 2.0 kabeli. Tomēr, lai pilnībā izmantotu USB 3.0 funkcijas priekšrocības, savienojiet datoru ar izstrādājumu, izmantojot USB 3.0 kabeli. Pārliecinieties, vai dators atbalsta USB 3.0.

2.3.2 Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana

Izmantojot izstrādājumu kā centrmezglu, pievienojiet un vienlaicīgi ar izstrādājumu lietojiet dažādas avota ierīces.

Tā kā datoram ir ierobežots pieejamo ievades/izvades portu skaits, datoru nevar vienlaikus pievienot vairākām avota ierīcēm. Izmantojot izstrādājuma centrmezgla funkciju, tiks uzlabota darba efektivitāte, ļaujot izstrādājuma USB portiem vienlaikus pievienot vairākas avota ierīces, nepievienojot tās datoram.



Ja datoram pievienotas vairākas avota ierīces, daudzie vadi ap datoru var radīt nekārtību. Pievienojot ierīces tieši izstrādājumam, šī problēma tiek atrisināta.

Kad ir izveidots savienojums ar datoru, pievienojiet izstrādājumam mobilo ierīci, piemēram, MP3 atskaņotāju vai viedtālruni. Tādējādi varēsit vadīt ierīci no datora vai uzlādēt ierīces akumulatoru.

- Lai avota ierīce tiktu atrasta un palaista ātrāk, pievienojiet ierīci izstrādājuma USB 3.0 portam.

- Ārējā cietā diska diskdziņa lielapjoma atmiņas ierīcei ir vajadzīga papildu strāva. Pievienojiet to jaudas avotam.
- Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu [SS 1] un [SS 2]. Izmantojot šos portus, ierīces tiek uzlādētas ātrāk, nekā izmantojot parastu USB portu. Uzlādes ātrums ir atkarīgs no pievienotās ierīces.
- Akumulatora uzlādi var veikt enerģijas taupīšanas režīmā. Taču to nevar veikt, ja izstrādājums ir izslēgts.
- Akumulatora uzlādi nevar veikt, ja strāvas kabelis ir atvienots no strāvas kontaktligzdas.
- Mobilās ierīces ir jāiegādājas atsevišķi.

2.4 Draivera instalēšana

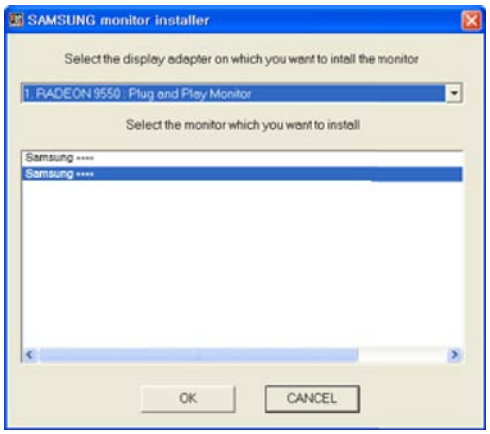
- Varat iestatīt izstrādājuma optimālo izšķirtspēju un frekvenci, uzstādot atbilstošos izstrādājuma draiverus.
- Uzstādīšanas draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar izstrādājumu.
- Ja komplektācijā iekļautais fails ir bojāts, dodieties uz uzņēmuma Samsung sākumlapu (http://www.samsung.com/) un lejupielādējiet šo failu.

1 Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

2 Noklikšķiniet uz "Windows Driver".

3 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

4 Atlasiet modeļu sarakstā sava izstrādājuma modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

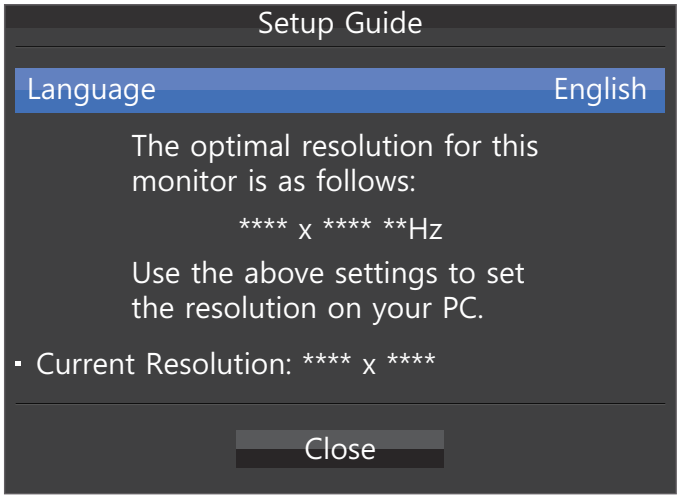
5 Dodieties uz Displeja rekvizītiem un pārbaudiet, vai ir atlasītas atbilstošas izšķirtspējas un atsvaidzes intensitātes vērtības.

Sīkāku informāciju meklējiet savas Windows operētājsistēmas rokasgrāmatā.

2.5 Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

Ieslēdzot izstrādājumu pirmo reizi pēc tā iegādes, tiks parādīts informatīvais ziņojums par optimālākās izšķirtspējas iestatīšanu.

Izvēlieties izstrādājuma valodu un nomainiet datora izšķirtspēju uz optimālo iestatījumu.


Setup Guide
Language
English
The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** x **** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
Current Resolution: **** x ****
Close

1 Nospiediet [• / •], lai parādītu valodas iestatījumu izvēlni.

2 Lai slēptu informatīvo ziņojumu, nospiediet [▥] vai [⮌/⮎].

- Ja optimālākā izšķirtspēja nav izvēlēta, ziņojums pēc noteikta laika tiks parādīts trīs reizes, pat ja izstrādājums tiks atkārtoti izslēgts un ieslēgts.
- Optimālāko izšķirtspēju var izvēlēties arī datora izvēlnē **Vadības panelis**.

3 Ekrāna iestatīšana

Konfigurējiet ekrāna iestatījumus, piemēram, spilgtumu.

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

3.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko attēla kvalitāti, kas piemērota izstrādājuma lietošanas videi.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Smart Eco Saving**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **SAMSUNG MAGIC Angle**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.
- Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

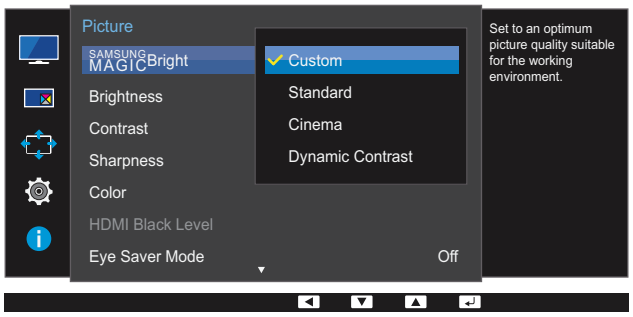
Spilgtumu varat pielāgot atbilstoši savām vajadzībām.

3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana

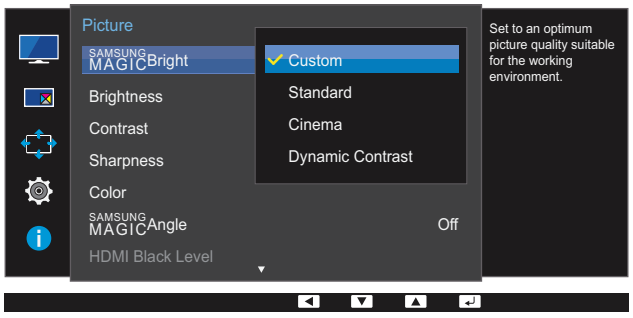
1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **SAMSUNG MAGIC Bright**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

U24E850R / U32E850R

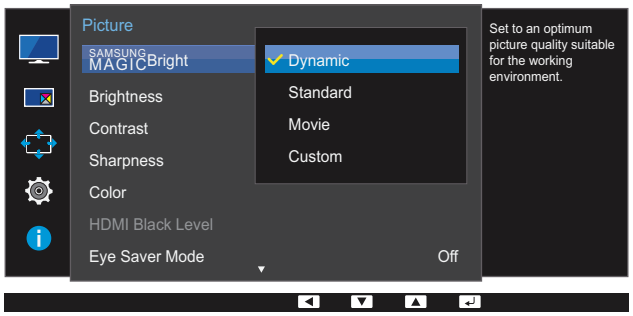


U28E850R

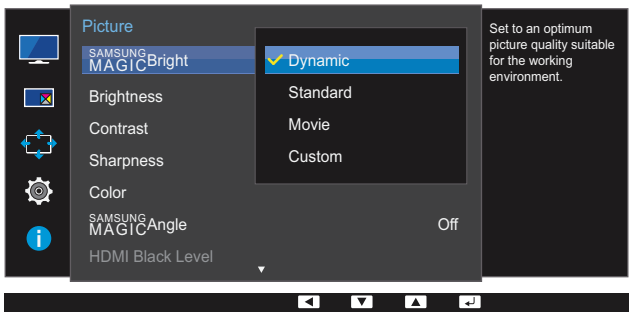


- **Custom**: pielāgojiet vēlamo kontrastu un spilgtumu.
- **Standard**: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota dokumentu rediģēšanai vai interneta lietošanai.
- **Cinema**: iegūstiet tādu televizora attēla spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD satura skatīšanai.
- **Dynamic Contrast**: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI/DP/MINI DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **SAMSUNG MAGICBright** ir pieejami četri iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** un **Custom**). Jūs varat aktivēt **Dynamic**, **Standard**, **Movie** vai **Custom** iestatījumus. VVarat izvēlēties pielāgotos iestatījumus **Custom**, kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus.

- **Dynamic**: Izvēloties šo režīmu, ekrāna attēls ir asāks nekā Standard **Standard** režīmā.
- **Standard**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir spilgta. Tas nodrošina asu attēlu.
- **Movie**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir tumša. Šis režīms ietaupīs enerģiju un mazāk nogurdinās acis.
- **Custom**: Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties noregulēt sev tīkamu attēlu.

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⏎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.2 Brightness

Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.

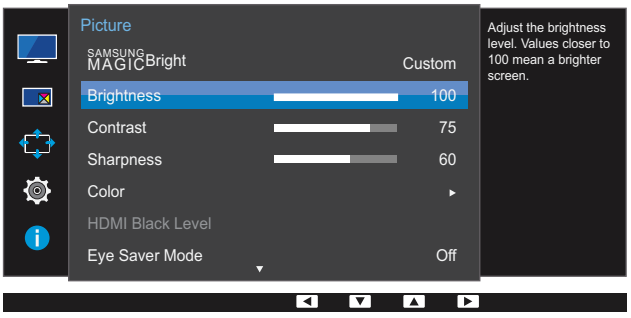
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Smart Eco Saving**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.

3.2.1 Brightness konfigurēšana

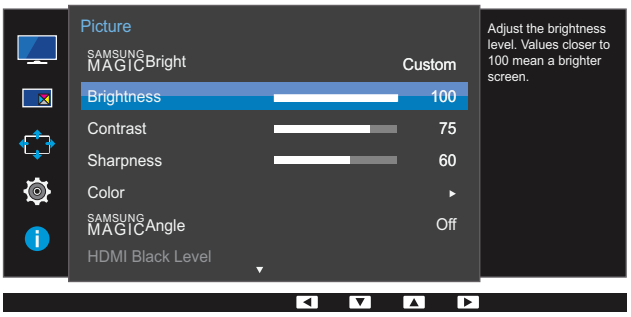
1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Brightness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Pielāgojiet elementu **Brightness**, izmantojot pogu [• / •].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.3 Contrast

Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.

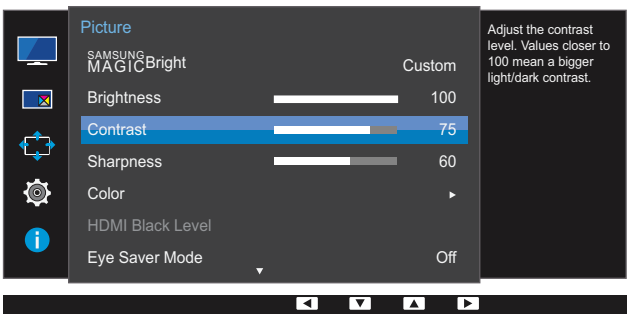
- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICBright ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir (PBP režīms).

3.3.1 Opcijas Contrast konfigurēšana

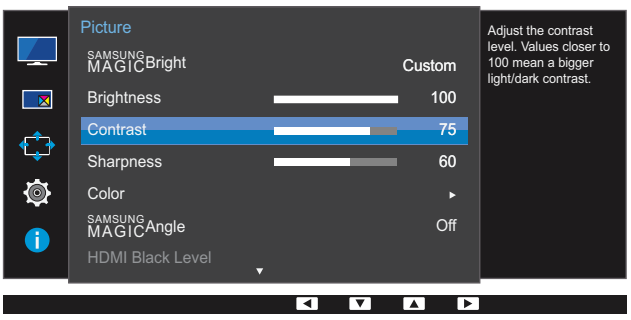
1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Contrast**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Pielāgojiet elementu **Contrast**, izmantojot pogu [• / •].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.4 Sharpness

Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.

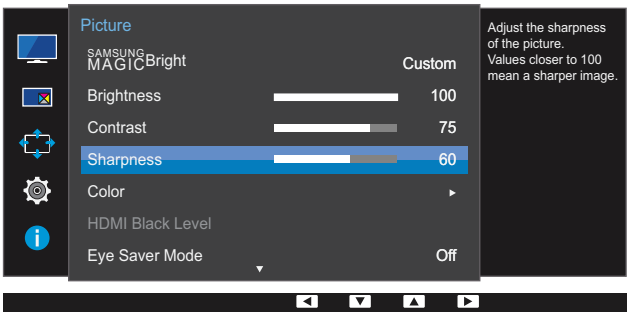
- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

3.4.1 Opcijas Sharpness konfigurēšana

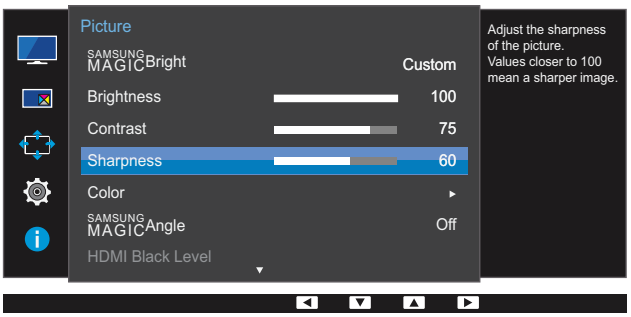
1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Sharpness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Pielāgojiet elementu **Sharpness**, izmantojot pogu [• / •].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.5 Color

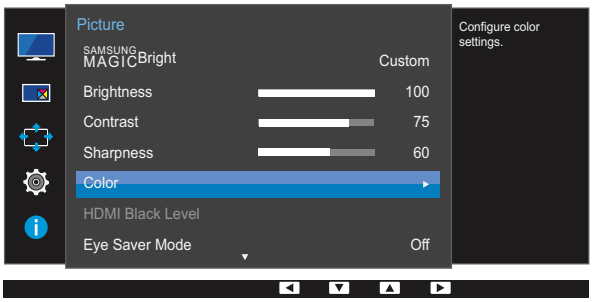
Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

- Pielāgojiet ekrāna krāsu nianses. Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICBright ir iestatīta režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.
- Izvēlnes **Color Tone** un **Gamma** nav pieejamas, ja ir aktivizēta funkcija SAMSUNG MAGICAngle.
- Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

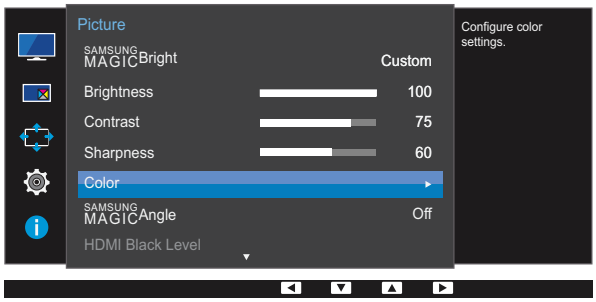
3.5.1 Funkcijas Color konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Color**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
   Parādīsies sekojošais ekrāns.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **Red** : pielāgojiet sarkanās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Green** : pielāgojiet zaļās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.

- **Blue** : pielāgojiet zilās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Color Tone** : izvēlieties krāsas toni, kas vislabāk atbilst jūsu skatīšanās vajadzībām.
  - **Cool 2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Normal**.
  - **Normal**: parādiet standarta krāsu toni.
  - **Warm 1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Normal**.
  - **Warm 2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Warm 1**.
  - **Custom**: pielāgojiet krāsas toni.

    Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI/DP/MINI DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **Color Tone** ir pieejami četri krāsu temperatūras iestatījumi (**Cool**, **Normal**, **Warm** un **Custom**).
- **Gamma**: pielāgojiet spilgtuma vidējo līmeni.
  - **Mode1**
  - **Mode2**
  - **Mode3**

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⏎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.6 SAMSUNG MAGIC Angle (U28E850R)

SAMSUNG MAGICAngle ļauj konfigurēt iestatījumus, lai, atkarībā no jūsu skata leņķa, iegūtu visoptimālāko attēla kvalitāti.

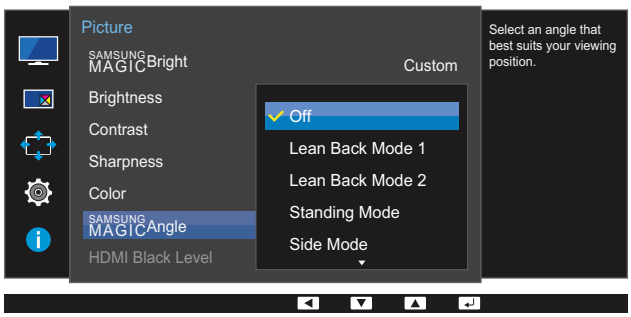
- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICBright ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.
- Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

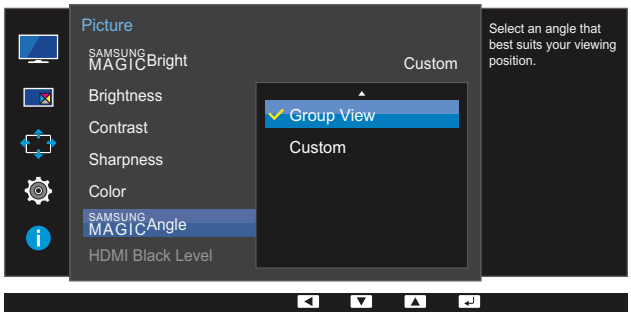
Šī funkcija nodrošina jums vēlamo skata leņķi, spilgtumu un krāsu nianses.

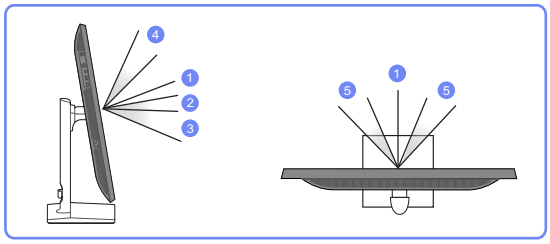
3.6.1 SAMSUNG MAGIC Angle konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu SAMSUNG MAGICAngle, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.







- **Off** ①: izvēlieties šo opciju, lai skatītu attēlu, atrodoties tieši iepretim izstrādājumam.
- **Lean Back Mode 1** ②: izvēlieties šo opciju, lai skatītu attēlu, atrodoties nedaudz zemāk par pašu izstrādājumu.
- **Lean Back Mode 2** ③: izvēlieties šo opciju, lai skatītu attēlu, atrodoties zemāk nekā režīmā **Lean Back Mode 1**.
- **Standing Mode** ④: izvēlieties šo opciju, lai skatītu attēlu, atrodoties augstāk par pašu izstrādājumu.
- **Side Mode** ⑤: izvēlieties šo opciju, lai skatītu attēlu, atrodoties izstrādājuma sānos.
- **Group View**: izvēlieties šo opciju, lai attēlu varētu skatīt vairākas personas, atrodoties vietās ①, ④, un ⑤.
- **Custom**: Ja izvēlēta funkcija **Custom**, pēc noklusējuma tiks lietota opcija **Lean Back Mode 1**.

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⏎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.7 HDMI Black Level

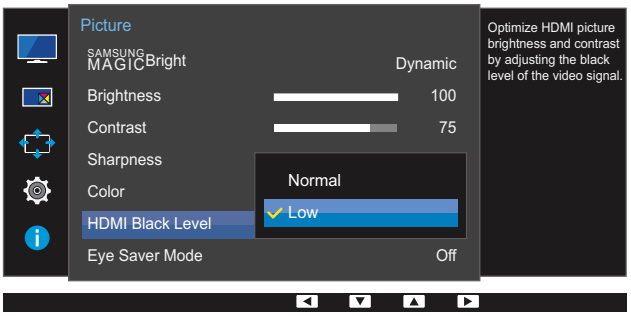
Ja DVD atskaņotājs vai satelītuztvērēja bloks ar izstrādājumu ir savienoti, izmantojot HDMI, atkarībā no pievienotās avota ierīces var rasties attēla kvalitātes pasliktināšanās (kontrasts/krāsu pasliktināšanās, melnās krāsas līmenis u.c.). Tādos gadījumos var lietot **HDMI Black Level**, lai pielāgotu attēla kvalitāti. Šādā gadījumā uzlabojiet slikto attēla kvalitāti, izmantojot opciju **HDMI Black Level**.

- Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **HDMI**, **HDMI 1** vai **HDMI 2**.
- Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

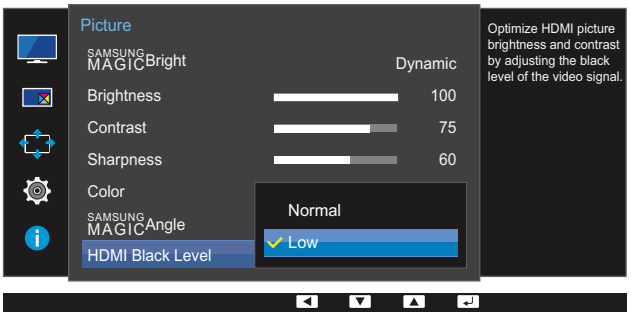
3.7.1 HDMI Black Level iestatījumu konfigurācija

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **HDMI Black Level**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **Normal**: Atlasiet šo režīmu, ja nav kontrasta pasliktināšanās.
- **Low**: Izvēlēties šo režīmu, lai samazinātu melnās krāsas līmeni un palielinātu baltās krāsas līmeni, ja ir kontrasta pasliktināšanās.

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⏍/⏎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Opcija **HDMI Black Level** var nebūt saderīga ar dažām avota ierīcēm.

3.8 Eye Saver Mode

Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

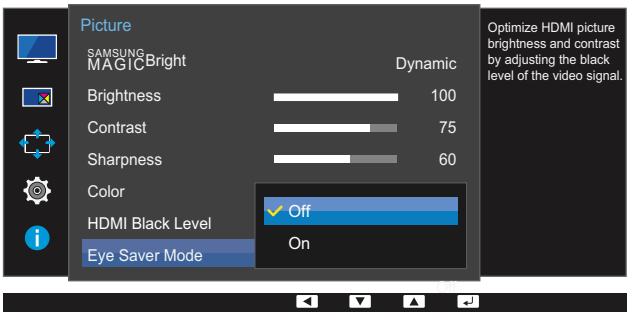
Iestatiet optimālu attēla kvalitāti, kas ir piemērota acu atpūtināšanai.

TÜV Rheinland “Low Blue Light Content” ir to izstrādājumu sertifikācija, kuri atbilst zemāka zilās krāsas līmeņa prasībām. Ja iestatīsit **Eye Saver Mode** stāvoklī '**On**', zilā gaisma, kuras viļņa garums ir aptuveni 400 nm, samazināsies, tādējādi nodrošinot optimālo attēla kvalitāti acu atpūtināšanai. Turklāt zilās gaismas līmenis ir zemāks nekā noklusējuma iestatījumos, un to ir pārbaudījis uzņēmums TÜV Rheinland un sertificējis kā atbilstošu TÜV Rheinland “Low Blue Light Content” standartu prasībām.

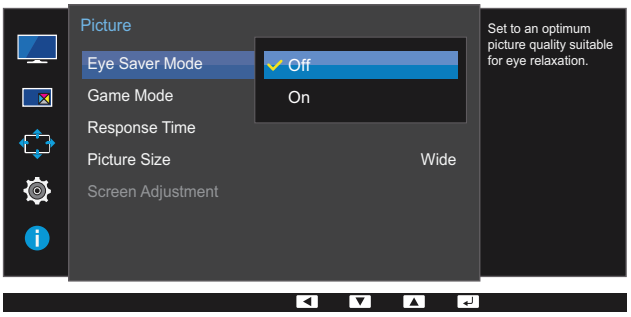
3.8.1 Elementa Eye Saver Mode konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Eye Saver Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.9 Game Mode

Konfigurējiet ierīces ekrāna iestatījumus, ko izmantot spēļu režīmā. Izmantojiet šo funkciju, kad spēlējat spēles datorā vai kad pievienojat spēļu konsoli, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™.

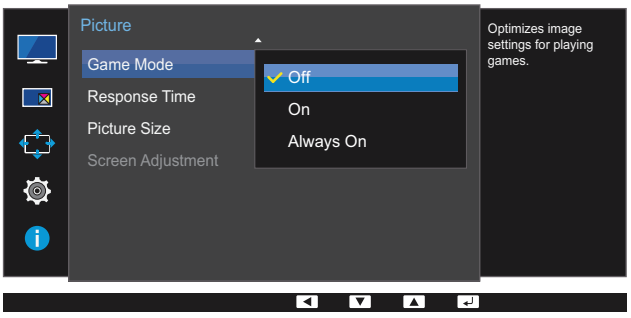
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Smart Eco Saving**.
- Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

3.9.1 Režīma konfigurēšana izvēlnē Game Mode

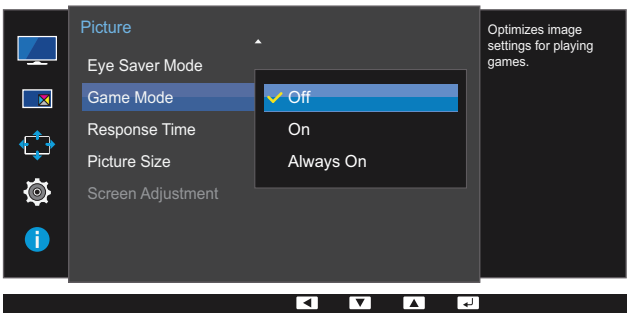
1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Game Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- Kad monitors izslēdzas, pārslēdzas uz enerģijas taupīšanas režīmu vai maina ievades avotus, **Game Mode** tiek izslēgts stāvoklī **Off**.
- Ja vēlaties, lai **Game Mode** būtu aktivizēts visu laiku, izvēlieties **Always On**.

3.10 Response Time

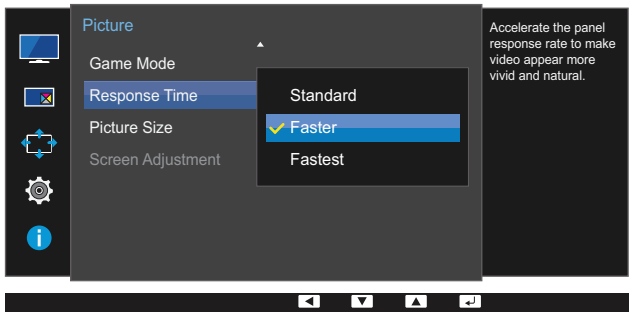
Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku.

- Ja neskatāties filmu, elementu **Response Time** ir ieteicams iestatīt režīmā **Standard** vai **Faster**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir / / (PIP režīms).

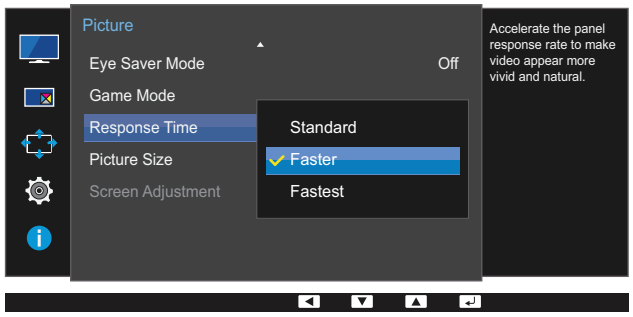
3.10.1 Opcijas Response Time konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Response Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.11 Picture Size

Mainiet attēla izmēru.

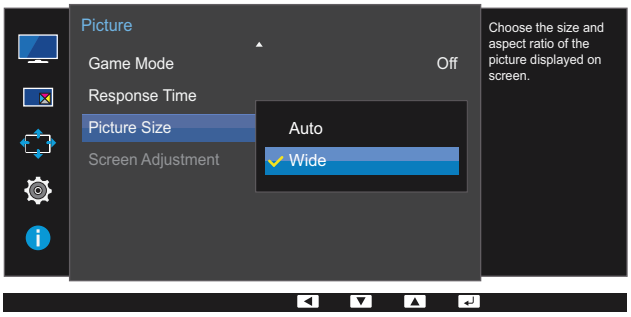
- Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir (PBP režīms).
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **FreeSync**.

3.11.1 Picture Size maiņa

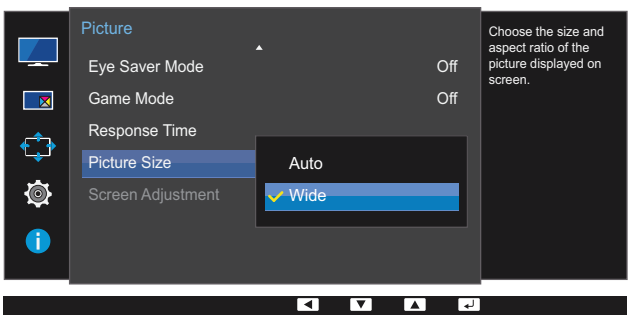
1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture Size**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

Režīmā **PC**

U24E850R / U32E850R



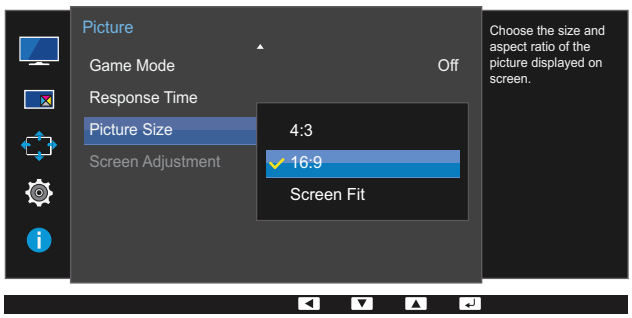
U28E850R



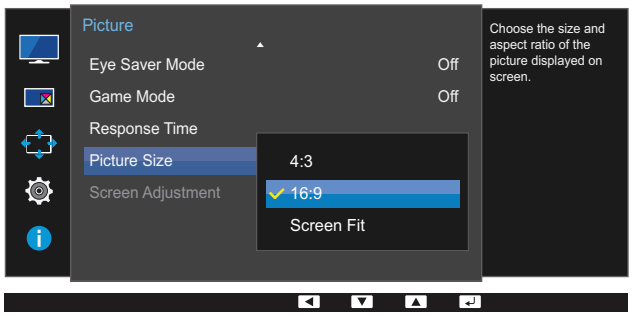
- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas.

Režīmā **AV**

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **4:3**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **Screen Fit**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

- Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.
- Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.
  - Izmantojot HDMI/DP/MINI DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.
  - Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).
  - Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DP/MINI DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.12 Screen Adjustment

3.12.1 Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana

H-Position: Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi.

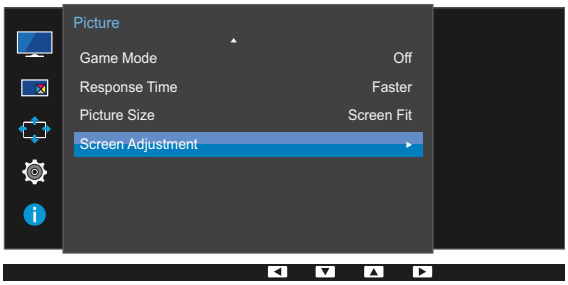
V-Position: Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.

Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja parametrs **Picture Size** ir režīmā **AV** un ir iestatīts uz **Screen Fit**. Ja 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p signāls ir iestatīts režīmā **AV** un monitors rāda parastā režīmā, izvēlieties iestatījumu **Screen Fit**, lai pielāgotu horizontālu pozīciju līmenī 0-6.

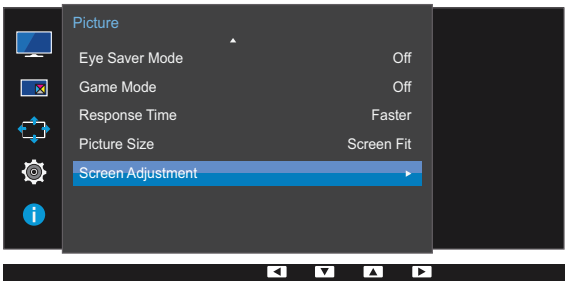
1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Screen Adjustment**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **H-Position** vai **V-Position**, un pēc tam nospiediet [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



5 Nospiediet [• / •], lai konfigurētu elementu **H-Position** vai **V-Position**.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4 PIP/PBP iestatījumu konfigurācija

4.1 PIP/PBP

PIP (attēls attēlā) funkcija sadala ekrānu divās daļās. Viena avota ierīce tiek rādīta galvenajā ekrānā, savukārt otra avota ierīce vienlaikus tiek rādīta apakšlogos.

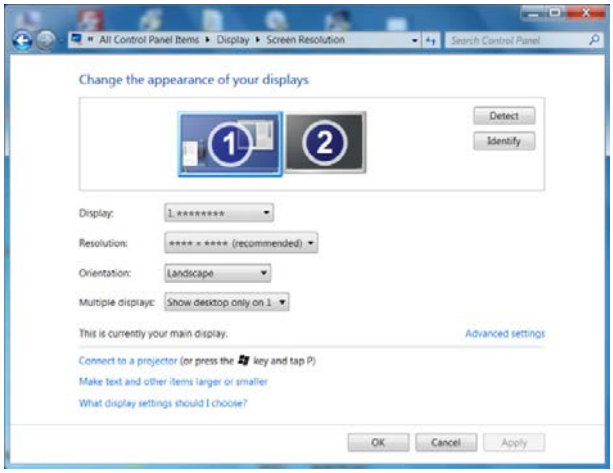
PBP (attēls-attēlā) funkcija sadala ekrānu divās daļās un ekrāna kreisajā un labajā pusē vienlaicīgi attēlo signālus no divām atšķirīgām avota ierīcēm.

- Šī funkcija ir saderīga ar operētājsistēmu Windows 7 un Windows 8.
- Atkarībā no izmantotās grafiskās kartes specifikācijām **PIP/PBP** funkcija var nebūt pieejama. Ja **PIP/PBP** režīmā ekrānā nav attēla, kad atlasīts optimālais izšķirtspējas iestatījums, dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** un noklikšķiniet uz **Noteikt**. (Instrukcijas ir balstītas uz Windows 7 operētājsistēmu.) Ja ekrānā nav attēla, kad iestatīta optimālā izšķirtspēja, pārslēdziet izšķirtspēju uz 1280 x 1024.
- Kad aktivizējat vai deaktivizējat funkciju **PIP/PBP** vai maināt ekrāna lielumu, ja ir aktivizēta funkcija **PIP/PBP**, ekrāns var īsu brīdi mirgot vai tikt parādīts ar aizkavi.

  Tas parasti notiek, ja dators un monitors ir savienoti ar diviem vai vairākiem ievades avotiem.

  Tas nav saistīts ar monitora darbību.

  Problēmu parasti izraisa tas, ka atkarībā no grafikas kartes veiktspējas video signālu pārraide uz monitoru var aizkavēties.



- **U24E850R**

  Lai palielinātu attēla kvalitāti un skaņas izvade būtu pareiza, ieteicams izmantot grafikas karti vai DVD, kas atbalsta 4K (3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz) izšķirtspēju, kad ir izveidots savienojums ar pieslēgvietu **HDMI**.

- **U28E850R / U32E850R**

  Lai palielinātu attēla kvalitāti un skaņas izvade būtu pareiza, ieteicams izmantot grafikas karti vai DVD, kas atbalsta 4K (3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 30 Hz) izšķirtspēju, kad ir izveidots savienojums ar pieslēgvietu **HDMI 1**.

  Lai palielinātu attēla kvalitāti un skaņas izvade būtu pareiza, ieteicams izmantot grafikas karti vai DVD, kas atbalsta 4K (3840x2160 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz) izšķirtspēju, kad ir izveidots savienojums ar pieslēgvietu **HDMI 2**.

4 PIP/PBP iestatījumu konfigurācija

- Ja funkcija **PIP/PBP** ir iespējota, izšķirtspēju nav iespējams automātiski mainīt uz optimālo izšķirtspēju, jo pastāv grafikas kartes un Windows sistēmas saderības problēmas. Iestatiet **PIP/PBP Mode** uz **Off**. Varat arī restartēt monitoru un pēc tam iestatīt izšķirtspēju uz optimālo iestatījumu, izmantojot sistēmas Windows interfeisu.

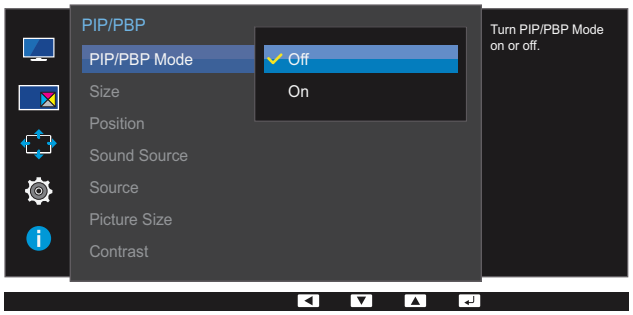
4 PIP/PBP iestatījumu konfigurācija

4.1.1 Funkcijas PIP/PBP Mode konfigurēšana

Aktivizējiet vai deaktivizējiet **PIP/PBP** funkciju.

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off** / **On**

4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4.1.2 Iespējas Size konfigurēšana

Izvēlieties apakšekrāna izmēru un proporciju.

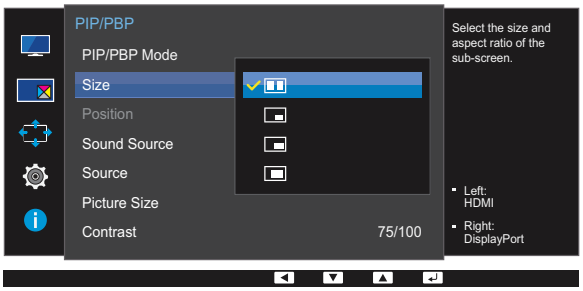
1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

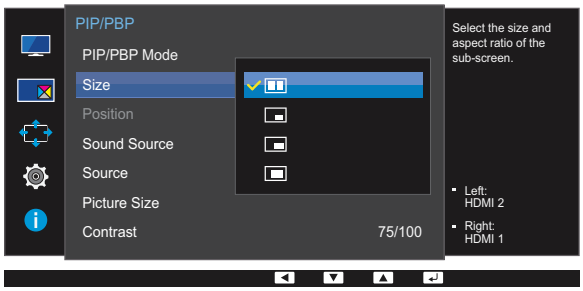
3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Size**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

Parādīsies sekojošais ekrāns.

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PBP režīmu, kur optimālā izšķirtspēja ekrāna kreisajai un labajai pusei ir 1920 x 2160 (platums x augstums).
- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PIP režīmu, kur apakšekrāna optimālā izšķirtspēja ir 720 x 480 (platums x augstums).
- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PIP režīmu, kur apakšekrāna optimālā izšķirtspēja ir 1280 x 720 (platums x augstums).
- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PIP režīmu, kur apakšekrāna optimālā izšķirtspēja ir 1920 x 1080 (platums x augstums).

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

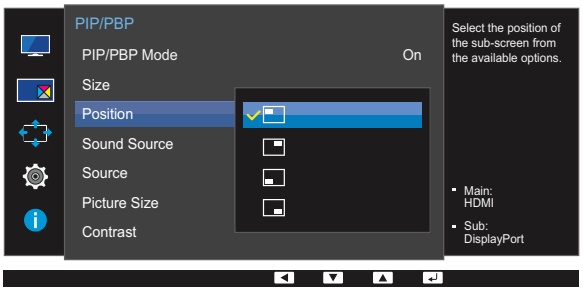
4.1.3 Funkcijas Position konfigurēšana

Izvēlieties kādu no pieejamajām apakšekrāna pozīcijām.

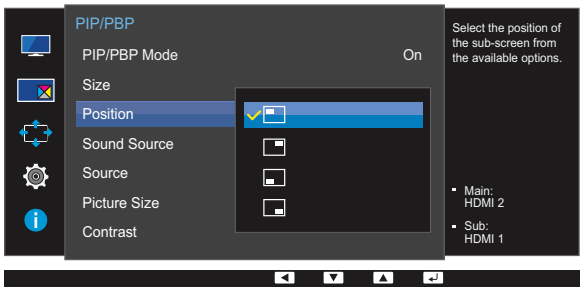
1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Position**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- / / /

4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- Šī opcija nav pieejama, ja ir izvēlēts PBP režīms.
- Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mirgot.

4.1.4 Funkcijas Sound Source konfigurēšana

Iestatiet, kura ekrāna skaņu vēlaties dzirdēt.

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

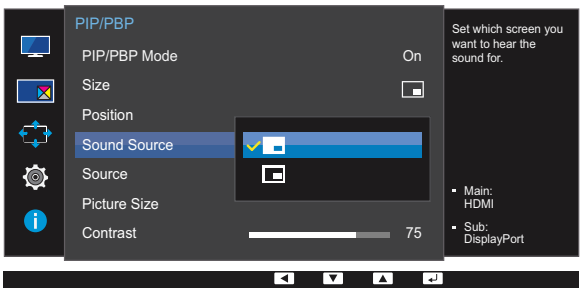
3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Sound Source**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

Parādīsies sekojošais ekrāns.

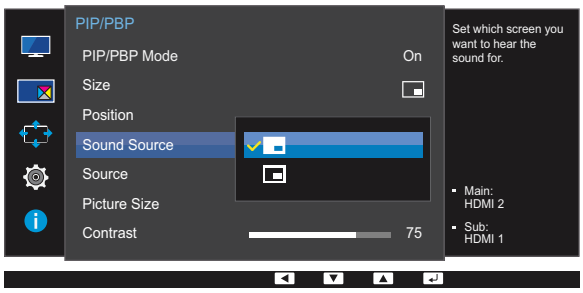
Baltais ikonas laukums nozīmē, ka **Sound Source** ir no galvenā ekrāna/apakšekrāna vai kreisā/labā ekrāna.

PIP

U24E850R



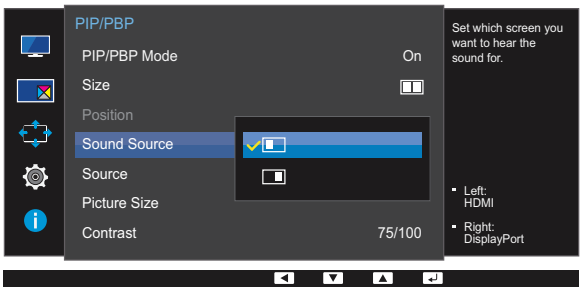
U28E850R / U32E850R



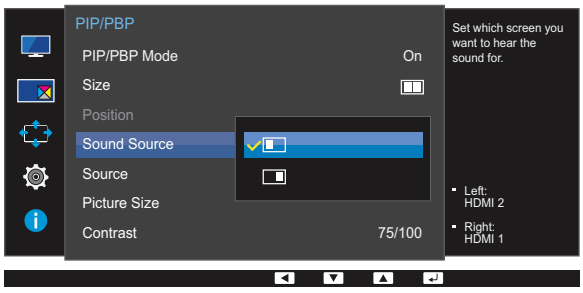
- /

PBP

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- /

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4.1.5 Funkcijas Source konfigurēšana

Izvēlieties katra ekrāna avotu.

Tā kā **DisplayPort** un **Mini DP** pieslēgvietu nevar identificēt vienlaikus, ja **DisplayPort** un **Mini DP** pieslēgvieta ir vienlaikus norādītas kā avots, funkcija **Apply** nav pieejama.

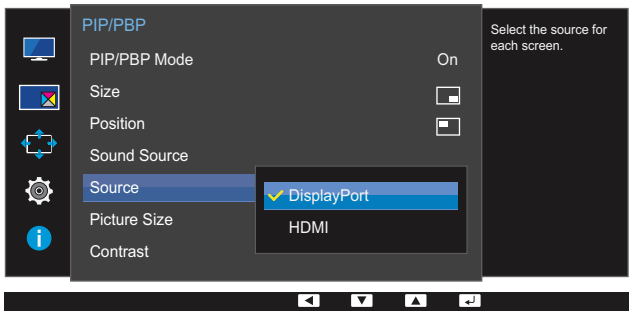
PIP

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **Source**, un nospiediet [/] (pieejams PIP režīmā (**Size** /)).

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

   U24E850R

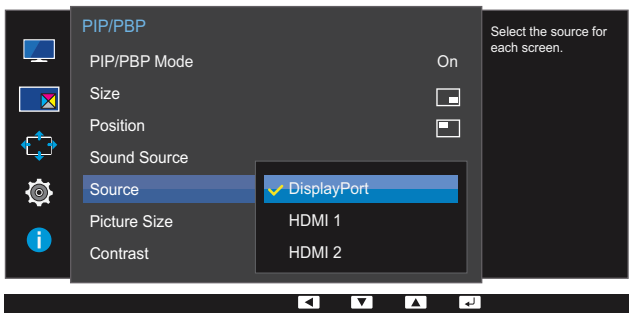
   Ja tiek parādīta funkciju pogu apraksta lapa, nospiediet [/]. Galvenais ekrāns tiks pārslēgts šādā secībā: **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI**.



- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI**

U28E850R / U32E850R

Ja tiek parādīta funkciju pogu apraksta lapa, nospiediet [⮌/⮎]. Galvenais ekrāns tiks pārslēgts šādā secībā: DisplayPort → Mini DP → HDMI 1 → HDMI 2.



- DisplayPort
- Mini DP
- HDMI 1
- HDMI 2

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- Tiek mainīts galvenā ekrāna ievades avots.
- Izņemot pašreizējo ievades avotu, var izvēlēties divus citus ievades avotus.
- Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mirgot.

4 PIP/PBP iestatījumu konfigurācija

PBP

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

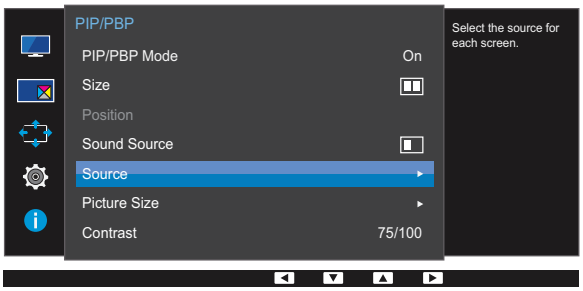
2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

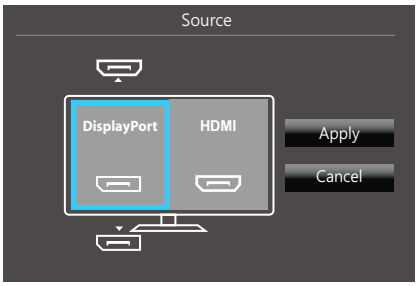
3 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **Source**, un nospiediet [/] (pieejams PBP režīmā (**Size**)).

Parādīsies sekojošais ekrāns.

U24E850R

Ja tiek parādīta funkciju pogu apraksta lapa, nospiediet [/]. Galvenais ekrāns tiks pārslēgts šādā secībā: **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI**.

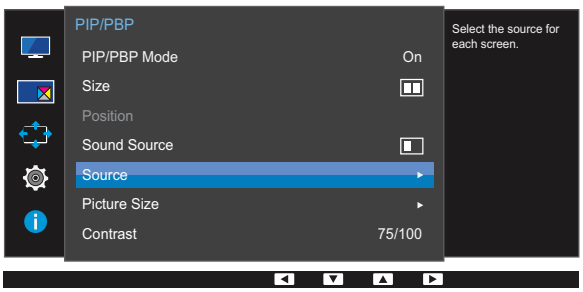


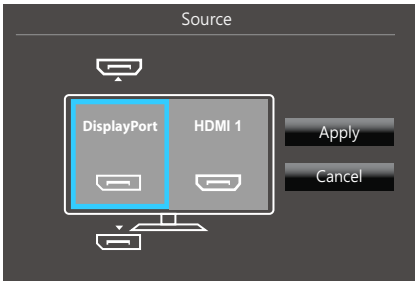


- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI**

U28E850R / U32E850R

Ja tiek parādīta funkciju pogu apraksta lapa, nospiediet [⮌/⮈]. Galvenais ekrāns tiks pārslēgts šādā secībā: **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.





- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI 1**
- **HDMI 2**

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮈].

5 Nospiediet [⮌/⮈], lai pārvietotos uz elementu **Apply**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈]. Nospiežot [• / •], kad ir izvēlēta iespēja **Cancel**, tiks notīrīti **Source** iestatījumi un tiks parādīta **PIP/PBP** vadības izvēlnes lapa.

- Tiek mainīts galvenā ekrāna ievades avots.
- Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mirgot.
- Kad ievades signāls kreisajā un labajā ekrānā ir vienāds, darbību nevar veikt.

4.1.6 Iespējas Picture Size konfigurēšana

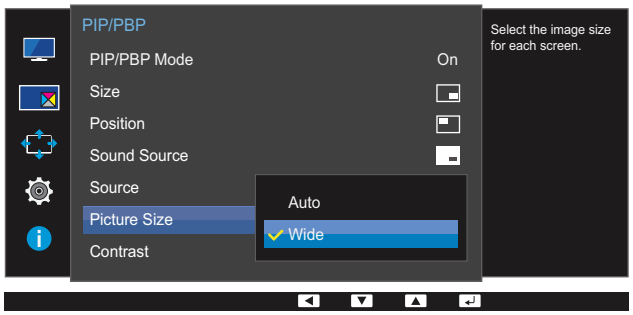
Izvēlieties apakšekrāna attēla lielumu.

PIP

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **Picture Size**, un nospiediet [/] (pieejams PIP režīmā (**Size** / /)).

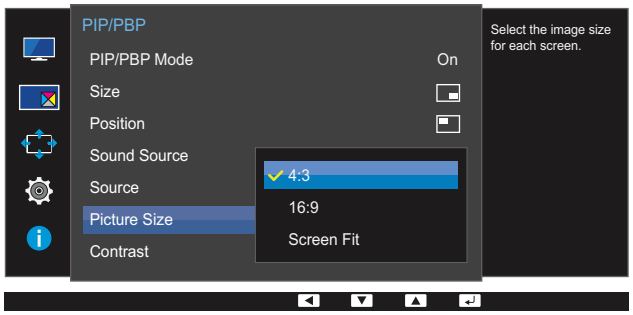
   Parādīsies sekojošais ekrāns.

Režīmā **PC**



- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši katra ekrāna ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā katra ekrāna ievades avota proporcijas.

Režīmā **AV**



- **4:3**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **Screen Fit**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

- Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.
- Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.
  - Izmantojot HDMI/DP/MINI DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.
  - Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).
  - Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DP/MINI DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮐].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4 PIP/PBP iestatījumu konfigurācija

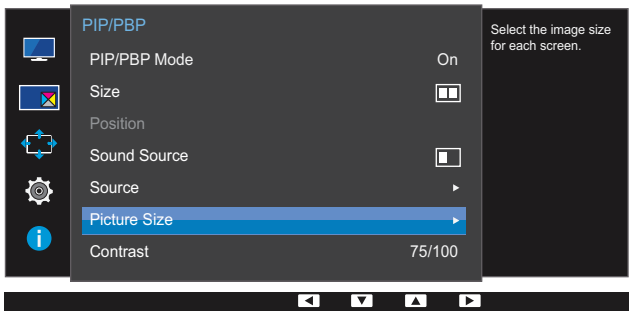
PBP

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

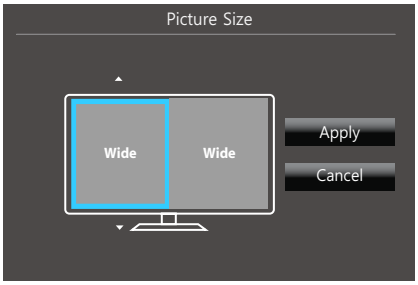
2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

3 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **Picture Size**, un nospiediet [/] (pieejams PBP režīmā (**Size**)).

Parādīsies sekojošais ekrāns.

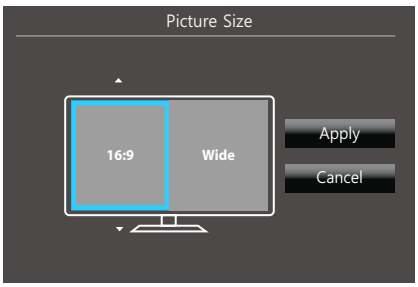


Režīmā **PC**



- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši katra ekrāna ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā katra ekrāna ievades avota proporcijas.

Režīmā **AV**



- **4:3**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **Screen Fit**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

- Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.
- Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.
  - Izmantojot HDMI/DP/MINI DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.
  - Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).
  - Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DP/MINI DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4.1.7 Opcijas Contrast konfigurēšana

PIP

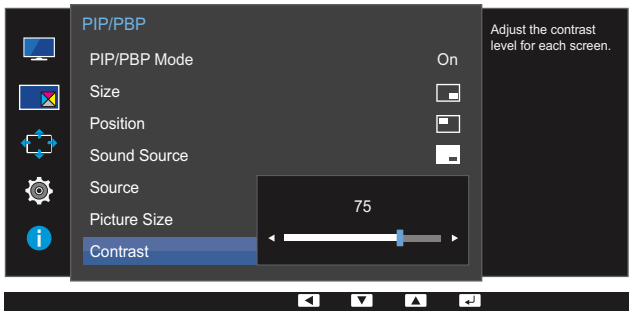
Pielāgojiet apakšekrāna kontrasta līmeni.

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

3 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **Contrast**, un nospiediet [⮌/⮎] (pieejams PIP režīmā (**Size** ▣/▣/▣)).

Parādīsies sekojošais ekrāns.



4 Pielāgojiet elementu **Contrast**, izmantojot pogu [• / •].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

PBP

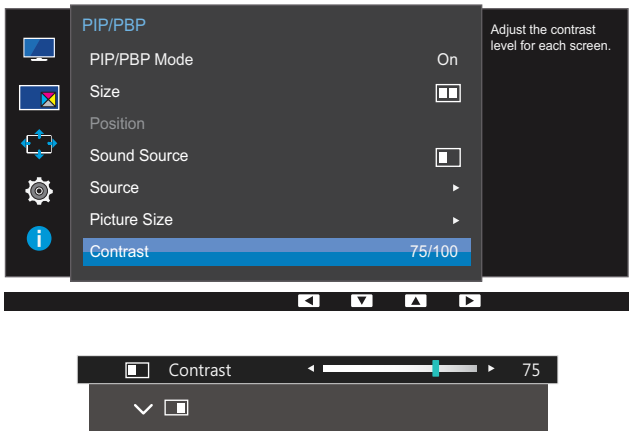
Pielāgojiet katra ekrāna kontrasta līmeni.

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

3 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **Contrast**, un nospiediet [/] (pieejams PBP režīmā (**Size**)).

Parādīsies sekojošais ekrāns.



4 Pielāgojiet elementu **Contrast**, izmantojot pogu [• / •].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

5 Ekrāna displeja saskaņošana

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

5.1 Transparency

Iestatiet izvēlnes logu caurspīdīgumu.

5.1.1 Funkcijas Transparency maiņa

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **OnScreen Display**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].

3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Transparency**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].

Parādīsies sekojošais ekrāns.

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo valodu, un tad nospiediet [⮌/⮈].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

5.2 Language

Iestatiet izvēlnes valodu.

- Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.
- Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.

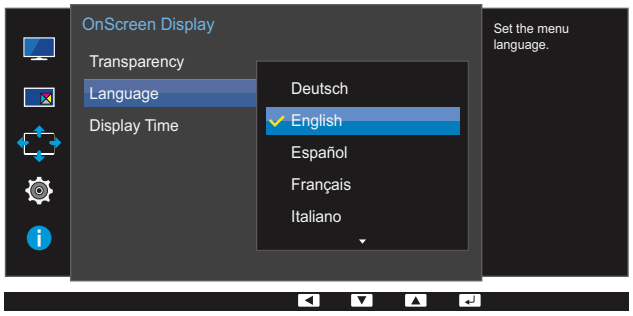
5.2.1 Iespējas Language konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **OnScreen Display**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Language**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo valodu, un tad nospiediet [/].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

5.3 Display Time

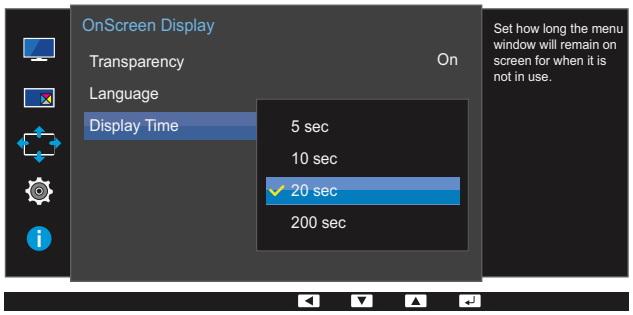
Iestatiet, lai ekrāna displejs automātiski izzustu, ja izvēlne netiek lietota noteiktu laika periodu.

Iestatījumu **Display Time** var lietot, lai norādītu laika periodu, pēc kura ekrāna displeja izvēlnei būtu jāpazūd.

5.3.1 Elementa Display Time konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **OnScreen Display**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Display Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6 Iestatīšana un atiestate

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

6.1 FreeSync

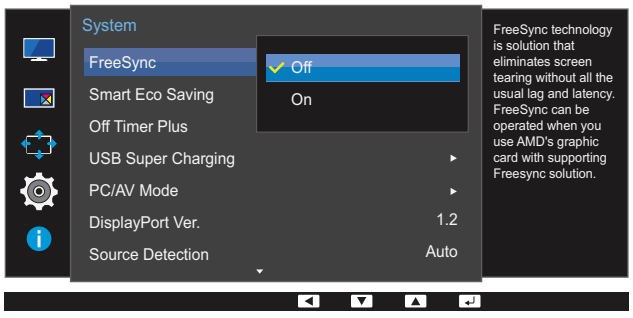
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.
- Funkcija **FreeSync** ir pieejama, ja avota ierīce ir pievienota, izmantojot DisplayPort 1.2. Ja ir izvēlēts **DisplayPort Ver. 1.1** vai avota ierīce ir pievienota, izmantojot HDMI, šī funkcija nav pieejama. Noteikti izmantojiet Samsung DP kabeli. Citu ražotāju (ne Samsung) kabeļi var nebūt saderīgi ar šo izstrādājumu.
- Ja ir iespējota funkcija **FreeSync** , var pazemināties monitora skaņas kvalitāte.
- Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

6.1.1 Funkcijas FreeSync konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **FreeSync**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

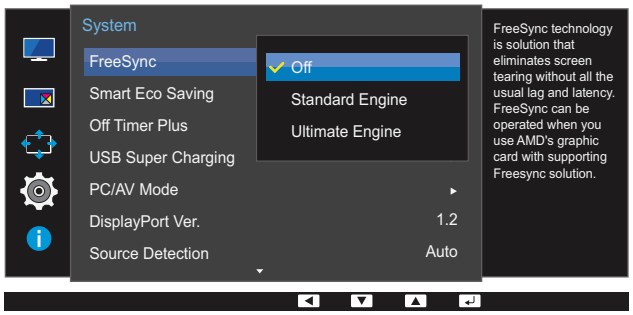
   Parādīsies sekojošais ekrāns.

U28E850R



- **Off** : Deaktivizējiet **FreeSync**.
- **On** : Aktivizējiet AMD grafikas kartes galvenās **FreeSync** funkcijas.

U24E850R / U32E850R



- **Off** : Deaktivizējiet **FreeSync**.
- **Standard Engine** : Aktivizējiet AMD grafikas kartes galvenās **FreeSync** funkcijas.
- **Ultimate Engine** : Aktivizējiet **FreeSync** funkciju ar lielāku ekrāna kadru maiņas ātrumu. Ekrāna pārrāvumi (nepareiza satura sinhronizēšana ekrānā) šajā režīmā tiek samazināta. Ņemiet vērā, ka spēļu spēlēšanas laikā var būt novērojama ekrāna mirgoņa.

Kad ir aktivizēta funkcija **FreeSync**, spēļu spēlēšanas laikā ekrāns var mirgot.

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

FreeSync tehnoloģija ir risinājums, kas samazina pārrāvumus ekrānā bez ierastās aiztures un gaidīšanas laika.

FreeSync var lietot, ja izmantojat AMD grafikas karti, kas atbalsta risinājumu **FreeSync**.

Funkciju **FreeSync** atbalsta tikai AMD grafikas kartes.
Ja izmantojat cita ražotāja grafikas karti, izvēlieties **FreeSync Off**.

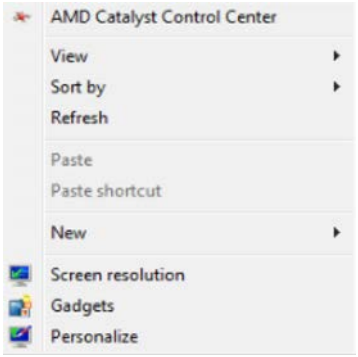
Papildinformāciju, lūdzu, skatiet AMD oficiālajā tīmekļa vietnē.

Tikai dažas no šīm AMD grafikas kartēm atbalsta **FreeSync**, turklāt ir jāinstalē jaunākais AMD oficiālais FreeSync draiveris.

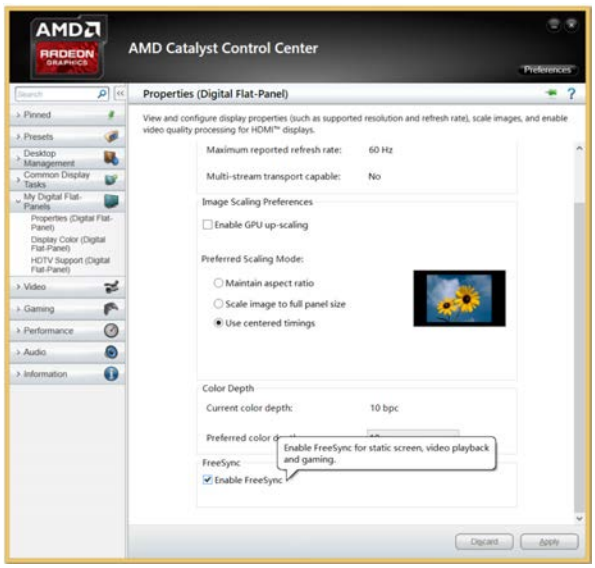
- Radeon R9 290X/290
- Radeon R9 285
- Radeon R7 260X/260
- AMD A10 “Kaveri” APU (piem., A10 7850K)

- Lai uzzinātu par citiem AMD grafikas karšu modeļiem, kas atbalsta **FreeSync** funkciju, apmeklējiet oficiālo AMD tīmekļa vietni.
- Ja ir aktivizēta **FreeSync** funkcija, reakcijas laiks spēļu laikā var mainīties atkarībā no izšķirtspējas. Augstāka izšķirtspēja parasti palielina atbildes laiku.
- Ja ir aktivizēta **FreeSync** funkcija, ekrāns var mirgot atkarībā no spēles opciju iestatījumiem. Lai novērstu mirgošanu, samaziniet spēles iestatījumu vērtības. Jaunāko draiveru instalēšana no AMD tīmekļa vietnes arī var novērst šo problēmu.

Noklikšķiniet ar peles labo pogu un izvēlieties **AMD Catalyst Control Center**.



AMD Catalyst Control Center
AMD Home
Enhance your visual experience with AMD.
Check for driver updates
Unleash your system's capabilities. Check for the latest experiences and downloads
Contact Customer Care
Visit amd.com
Follow CatalystMaker on Twitter
Allow Web content
Show this page on startup



6.2 Smart Eco Saving

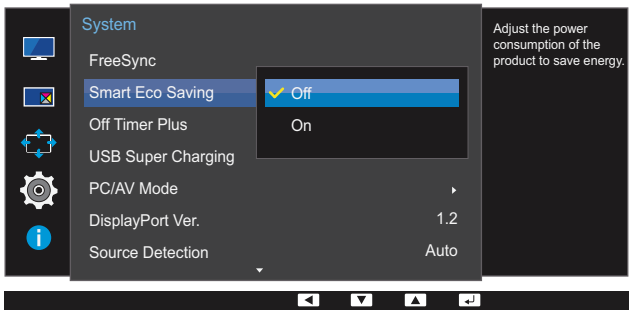
Smart Eco Saving funkcija samazina enerģijas patēriņu, kontrolējot monitora paneļa izmantoto elektrisko strāvu.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.
- Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

6.2.1 Elementa Smart Eco Saving konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Smart Eco Saving**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



   - **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Smart Eco Saving** funkciju.
   - **On**: enerģijas patēriņš automātiski tiks samazināts par aptuveni 10% salīdzinājumā ar pašreizējo iestatījumu.

     (Enerģijas patēriņa samazinājums ir atkarīgs no ekrāna spilgtuma.)
4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.3 Off Timer Plus

Varat iestatīt, lai izstrādājums automātiski izslēgtos.

6.3.1 Off Timer konfigurēšana

Off Timer

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

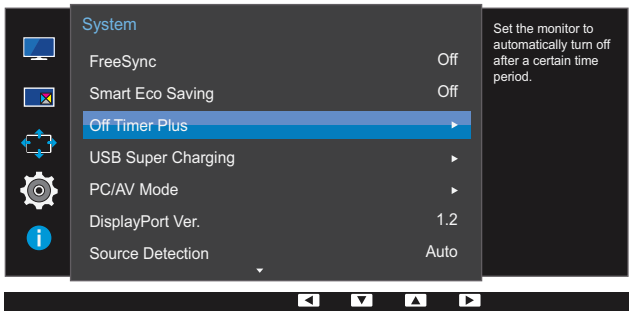
2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

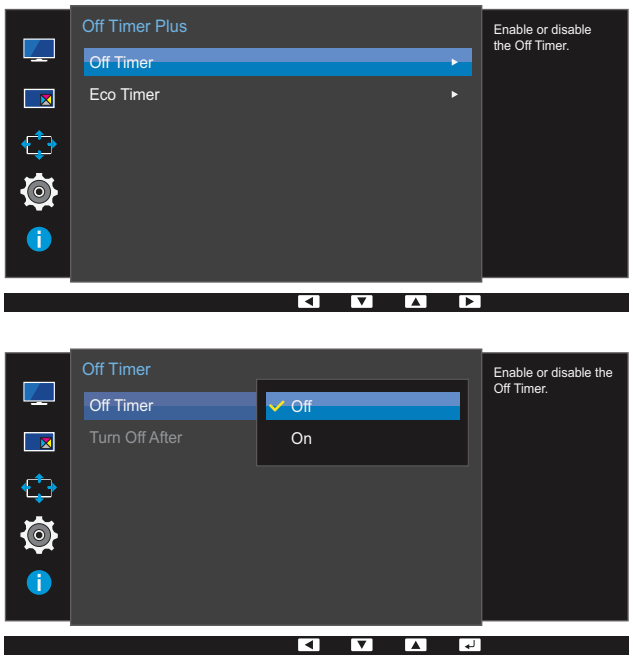
3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer Plus**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

4 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

5 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

Parādīsies sekojošais ekrāns.





- **Off**: lai izstrādājums netiktu automātiski izslēgts, deaktivizējiet izslēgšanās taimeri.
- **On**: lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts, aktivizējiet izslēgšanās taimeri.

6 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].

7 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Turn Off After

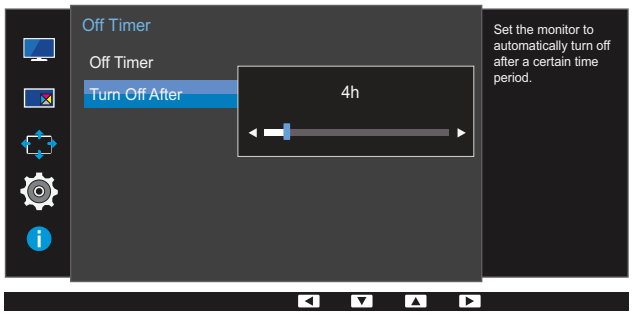
1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer Plus**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

4 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

5 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Turn Off After**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



6 Nospiediet [• / •], lai konfigurētu elementu **Turn Off After**.

7 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- Izslēgšanās taimeri var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts.
- Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja elements **Off Timer** ir iestatīts stāvoklī **On**.
- Atsevišķos tirgos izplatītajiem izstrādājumiem funkcija **Off Timer** ir iestatīta, lai tā automātiski tiktu aktivizēta 4 stundas pēc izstrādājuma ieslēgšanas. Tas ir saskaņā ar strāvas padeves noteikumiem. Ja nevēlaties, lai taimeris tiktu aktivizēts, dodieties uz sadaļu **MENU** → **System** un iestatiet funkciju **Off Timer Plus** stāvoklī **Off**.

6.3.2 Funkcijas Eco Timer konfigurēšana

Eco Timer

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

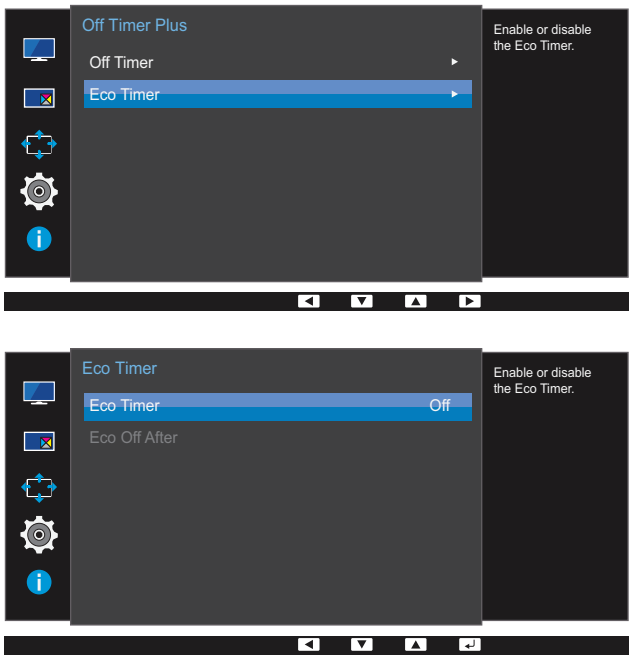
2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer Plus**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

4 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Eco Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

5 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Eco Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: deaktivizējiet ekonomiskuma taimeri, lai atspējotu automātiskās izslēgšanas funkciju. Ja šī funkcija ir deaktivizēta, izstrādājums neizslēgsies, kamēr darbosies enerģijas taupīšanas režīmā.
- **On**: aktivizējiet ekonomiskuma taimeri, lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts pēc tam, kad noteiktu laika periodu ir darbojies enerģijas taupīšanas režīmā.

6 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].

7 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Eco Off After

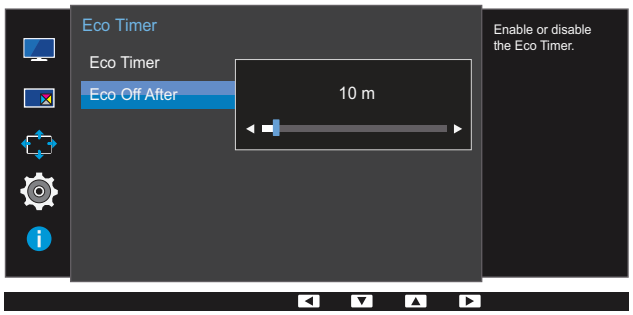
1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer Plus**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

4 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Eco Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

5 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Eco Off After**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



6 Nospiediet [• / •], lai konfigurētu elementu **Eco Off After**.

7 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- Ekonomiskuma taimeri var iestatīt starp 10 un 180 minūtēm. Kad norādītais laiks būs pagājis, izstrādājums tiks automātiski izslēgts.
- Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja elements **Eco Timer** ir iestatīts stāvoklī **On**.

6.4 USB Super Charging

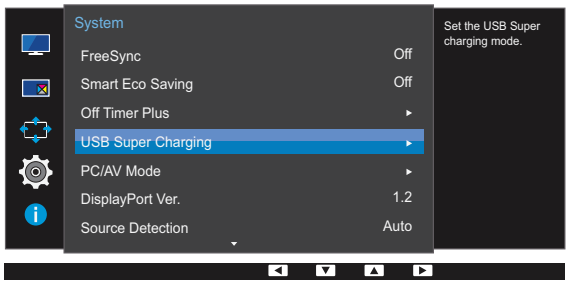
Ātri uzlādējiet pievienotās avota ierīces akumulatoru, izmantojot izstrādājuma USB 3.0 portu.

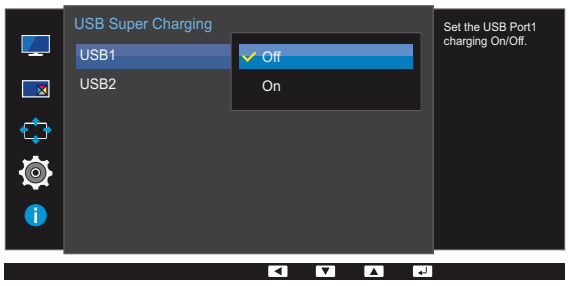
- Ja iestatīsit funkciju **USB Super Charging** stāvoklī **On** datu pārsūtīšanas laikā, datu pārsūtīšana tiks apturēta. Ja iestatīsit funkciju **USB Super Charging** stāvoklī **Off**, būs pieejama standarta uzlādes un datu pārsūtīšanas funkcija.
- Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu [SS⇐⚡1] un [SS⇐⚡2]. Izmantojot šos portus, ierīces tiek uzlādētas ātrāk, nekā izmantojot parastu USB portu. Uzlādes ātrums ir atkarīgs no pievienotās ierīces.

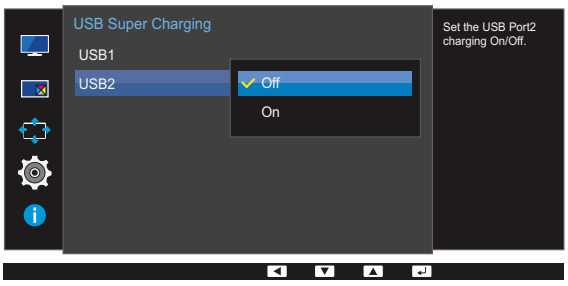
6.4.1 USB Super Charging konfigurācija

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz **USB Super Charging**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
4. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **USB1** vai **USB2**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.







- **Off**: izmantojiet, lai atspējotu opciju **USB Super Charging**.
- **On**: Aktivizējiet šo funkciju, lai ātri uzlādētu USB 3.0 portam pievienoto avota ierīci.

5. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.5 PC/AV Mode

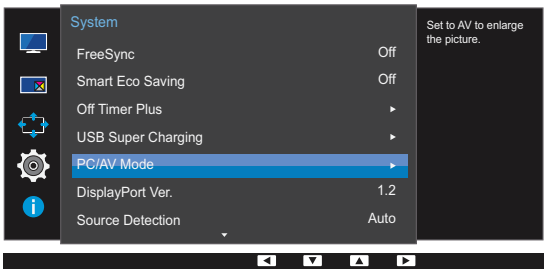
Iestatiet **PC/AV Mode** uz **AV**. Attēla izmērs tiks palielināts. Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu.

- Tiek piegādāts tikai platekrāna modeļiem, kā piemēram 16:9 vai 16:10.
- Ja monitors (kad iestatīts **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) vai **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R) režīmā) atrodas enerģijas taupīšanas režīmā vai attēlo paziņojumu **Check Signal Cable**, nospiediet pogu, lai parādītu Ekrāna displeja (OSD) [▥]. Jūs varat izvēlēties **PC** vai **AV**.

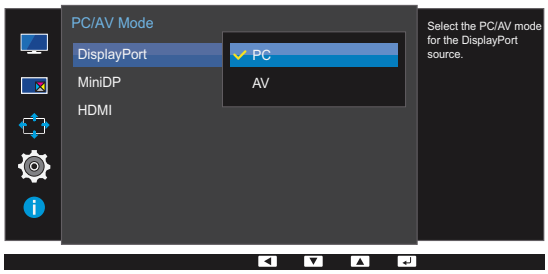
6.5.1 Elementa PC/AV Mode konfigurēšana

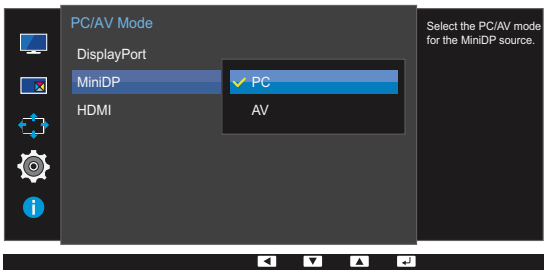
1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PC/AV Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
4. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) vai **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R), un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

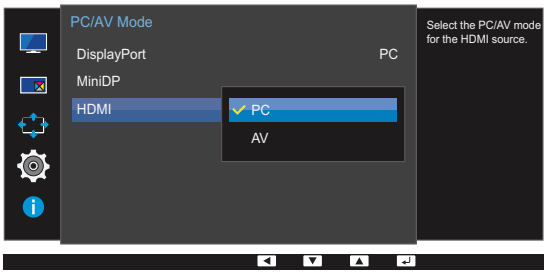
   Parādīsies sekojošais ekrāns.



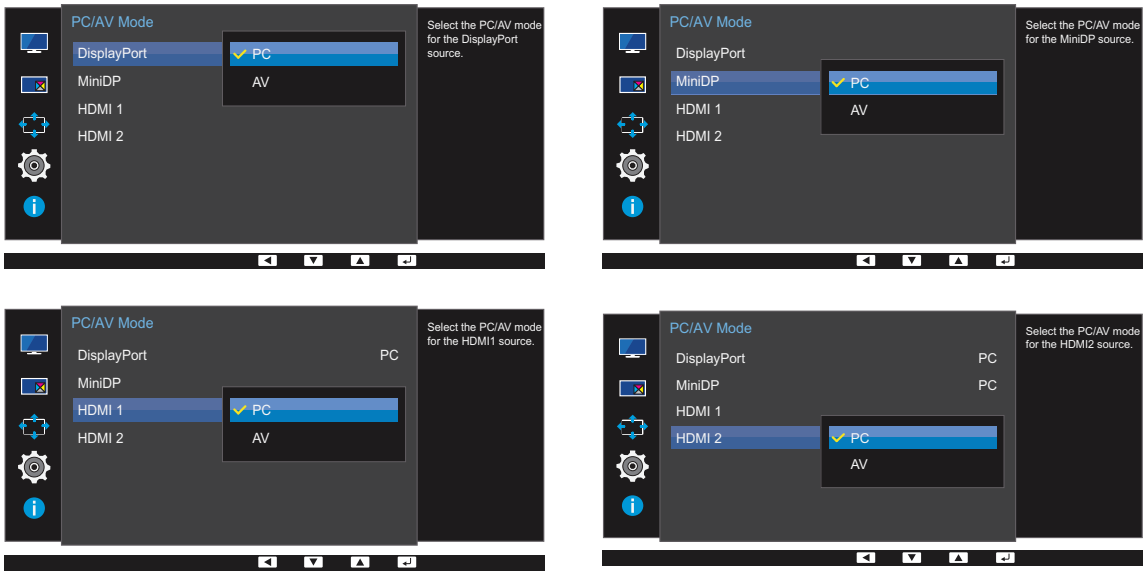
U24E850R







U28E850R / U32E850R



5 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.6 DisplayPort Ver.

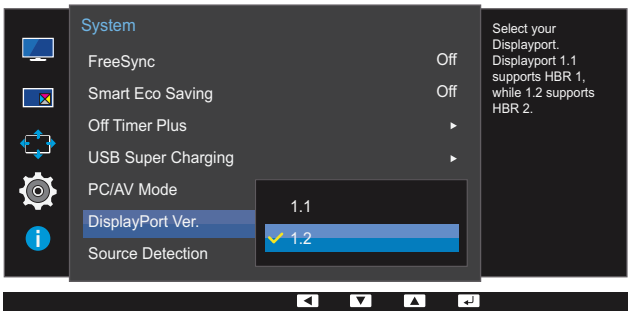
Izvēlieties savu displeja portu. Displeja ports 1.1 atbalsta Augstu bitu pārraidi 1, un Displeja ports 1.2 atbalsta Augstu bitu pārraidi 2.

- Nepareizu iestatījumu dēļ ekrāna attēls var pazust. Tādā gadījumā skatiet ierīces tehniskās prasības.
- Ja monitors (kad iestatīts **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) vai **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R) režīmā) atrodas enerģijas taupīšanas režīmā vai attēlo paziņojumu **Check Signal Cable**, nospiediet pogu, lai parādītu Ekrāna displeja (OSD) [▥]. Jūs varat izvēlēties **1.1** vai **1.2**.
- Ja izvēlēsities versiju **1.1**, HBR1 pārsūtīšanas ātruma ierobežojumu dēļ jūsu ekrāna maksimālā izšķirtspēja būs 2560 x 1440 pikseļi.

6.6.1 DisplayPort Ver. konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **DisplayPort Ver.**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **1.1** / **1.2**

4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.7 Source Detection

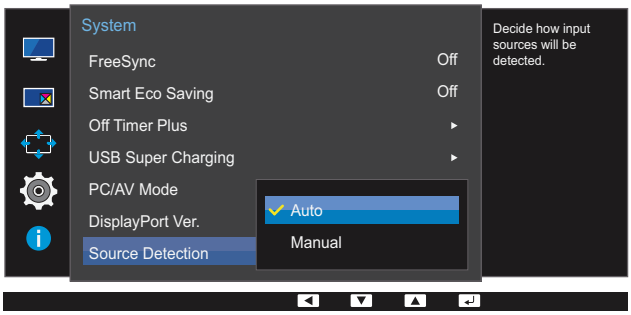
Aktivizējiet elementu **Source Detection**.

Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

6.7.1 Funkcijas Source Detection konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Source Detection**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



   - **Auto**: ievades avots tiek automātiski atpazīts.
   - **Manual**: izvēlieties ievades avotu manuāli.
4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

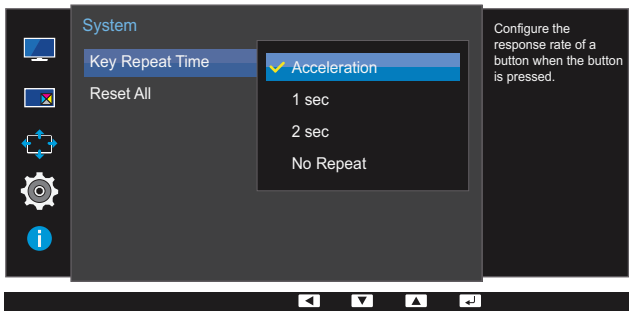
6.8 Key Repeat Time

Noregulējiet pogas reaģēšanas ātrumu, kad poga ir nospiesta.

6.8.1 Elementa Key Repeat Time konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Key Repeat Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



   - Var izvēlēties iestatījumu **Acceleration**, **1 sec** vai **2 sec**. Ja tiek izvēlēts iestatījums **No Repeat**, nospiežot pogu, komanda atbild tikai vienreiz.
4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

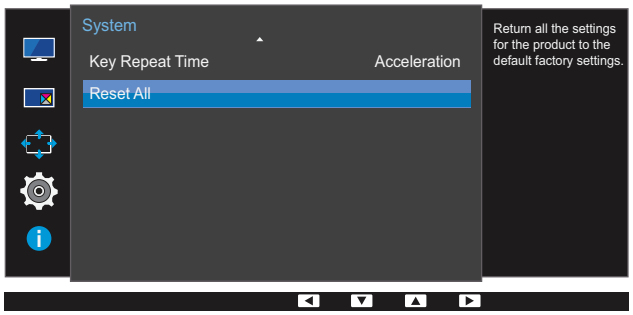
6.9 Reset All

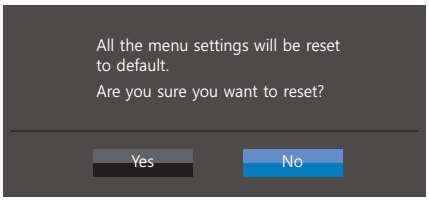
Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

6.9.1 Iestatījumu inicializēšana (Reset All)

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **System**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Reset All**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.





4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

7 Izvēlne Information un citas izvēlnes

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

7.1 Information

Skatiet pašreizējo ievades avotu, frekvenci un izšķirtspēju.

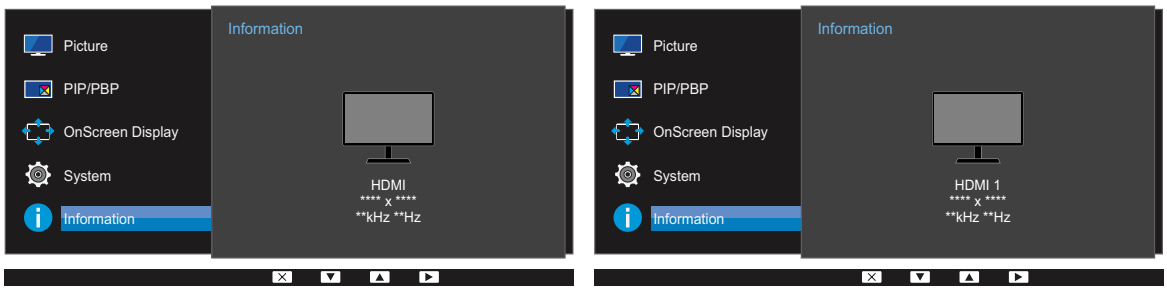
7.1.1 Izvēlnes Information parādīšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

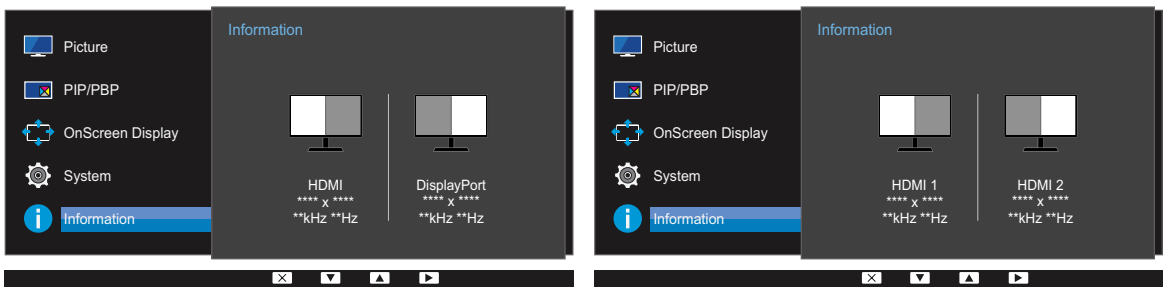
2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Information**. Tiks parādīts pašreizējais ievades avots, frekvence un izšķirtspēja.

Parādīsies sekojošais ekrāns.

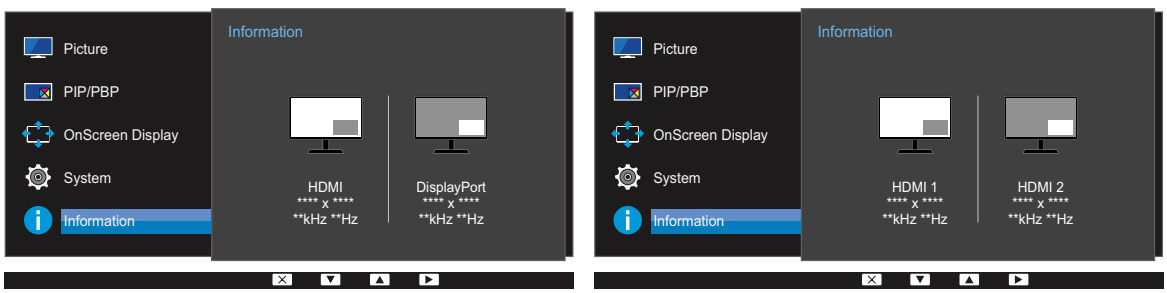
U24E850R | **U28E850R / U32E850R**



PBP



PIP



7.2 Elementa Brightness, Contrast un Volume konfigurēšana sākuma ekrānā

Pielāgojiet elementu **Brightness**, **Contrast**, **Volume**, izmantojot sākuma ekrānā (kurā netiek rādīts izvēlņu ekrāns) esošās pogas [☼].

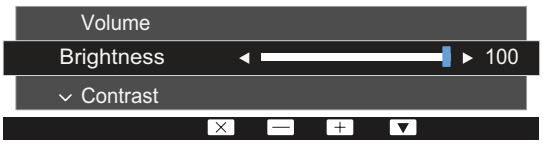
Brightness

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Smart Eco Saving**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eye Saver Mode**.

Contrast

- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir ◫ (PBP režīms).

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, (kad nav atvērts neviens izvēlnes ekrāns) nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [☼]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



2 Lai pārslēgtos no funkcijas **Brightness**, **Contrast** iestatījumiem uz funkcijas **Volume** iestatījumiem un pretēji, nospiediet pogu [⮌/⮎].

3 Pielāgojiet **Brightness**, **Contrast**, **Volume** iestatījumu, izmantojot pogas [• / •].

8 Programmatūras instalēšana

8.1 Easy Setting Box

"Easy Setting Box" ļauj lietotājiem izmantot ekrānu, iedalot to vairākās sadaļās.

8.1.1 Programmatūras instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Izvēlieties "Easy Setting Box" iestatīšanas programmu.

   Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais ekrāns, atrodiet un veiciet dubultklikšķi uz "Easy Setting Box" iestatīšanas faila CD-ROM diskdzinī.

3. Kad atveras instalēšanas vednis, noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).
4. Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

   - Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.
   - Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona "Easy Setting Box" var arī neparādīties.
   - Ja neparādās īsinājumikona, nospiediet taustiņu F5.

Instalācijas ierobežojumi un problēmas ("Easy Setting Box")

"Easy Setting Box" instalāciju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīkla vide.

Sistēmas prasības

OS

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Datora aparatūra

- Vismaz 32 MB atmiņas
- Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā

8.1.2 Programmatūras noņemšana

Noklikšķiniet uz **Sākt**, izvēlieties **Iestatījumi**/**Vadības panelis** un tad veiciet dubultklikšķi uz **Pievienot vai noņemt programmas**.

Programmu sarakstā izvēlieties "Easy Setting Box" un noklikšķiniet uz pogas **Pievienot/dzēst**.

9 Problēmu novēršanas rokasgrāmata

9.1 Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru

9.1.1 Izstrādājuma pārbaude

Pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, veiciet sekojošo izstrādājuma pārbaudi. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Lai pārbaudītu izstrādājuma normālu darbību, izmantojot izstrādājuma pārbaudes funkciju.

Ja ekrāns ir izslēgts un, lai gan izstrādājums ir pareizi pieslēgts datoram, mirgo jaudas indikators, veiciet pašdiagnostikas pārbaudi.

1. Izslēdziet gan datoru, gan izstrādājumu.
2. Atvienojiet kabeli no izstrādājuma.
3. Ieslēdziet izstrādājumu.
4. Ja tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**, izstrādājums darbojas pareizi.

   Ja ekrāns vēl joprojām ir tukšs, pārbaudiet datora sistēmu, video kontrolleri un kabeli.

9.1.2 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja iestatītais režīms pārsniedz atbalstīto izšķirtspēju (sk. sadaļu "10.3 Standarta signālu režīmu tabula"), uz īsu brīdi tiks parādīts paziņojums **Not Optimum Mode**

9.1.3 Pārbaudiet sekojošo.

Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)

Problēmas	Risinājumi
Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.	Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam un datoram un vai savienotāji ir cieši noslēgti. (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".)

Ekrāna problēma

Problēmas	Risinājumi
Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas.	Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".)
Tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**.	Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam. (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".)
	Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta.
Parādās **Not Optimum Mode**	Šis paziņojums tiek parādīts, ja grafikas kartes signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju vai frekvenci.
	Mainiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, lai tās atbilstu izstrādājuma veiktspējai; plašāku informāciju skatiet sadaļā "Standarta signālu režīmu tabula" (113 lapu).
Ekrānā redzamie attēli izskatās izkropļoti.	Pārbaudiet izstrādājuma kabeļu savienojumu. (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".)
Ekrāns izskatās nestabils un trīc.	Pārbaudiet, vai datora izšķirtspēja un frekvence ir iestatīta ar izstrādājumu saderīgu izšķirtspējas un frekvences iestatījumu diapazonā. Pēc tam, ja nepieciešams, mainiet iestatījumus atbilstoši šīs rokasgrāmatas „Standarta signāla režīma tabulas” iestatījumiem (113 lapu) un izstrādājuma **Information** izvēlnes iestatījumiem.
Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.	
Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.	Pielāgojiet elementu **Brightness** (48 lapu) un **Contrast** (49 lapu).
Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.	Maniet opcijas **Color** iestatījumus (Sk. sadaļu "3.5 Color".)
Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna un tās ir izkropļotas.	Maniet opcijas **Color** iestatījumus (Sk. sadaļu "3.5 Color".)
Baltā krāsa neizskatās balta.	Maniet opcijas **Color** iestatījumus (Sk. sadaļu "3.5 Color".)
Ekrānā nav redzams attēls un strāvas LED indikators mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekundei.	Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā.
	Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

Skaņas problēma

Problēmas	Risinājumi
Nav skaņas.	Pārbaudiet audio ierīces savienojumu vai pielāgojiet skaļuma līmeni.
	Pārbaudiet skaļumu.
Skaļuma līmenis ir pārāk zems.	Noregulējiet skaļumu.
	Ja pēc maksimālā skaļuma līmeņa ieslēgšanas skaļuma līmenis vēl joprojām ir zems, noregulējiet skaļuma līmeni datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Skaņas ierīces problēma

Problēmas	Risinājumi
Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls.	Ja, sāknējot datoru, atskan īsi skaņas signāli, lūdziet pārbaudiet datoru.

Atkarībā no skatīšanās leņķa var būt redzami izstrādājuma rāmī esošie LED indikatori. Šis apgaismojums cilvēku veselībai nekaitē un neietekmē arī izstrādājuma funkcijas vai veiktspēju. Izstrādājuma lietošana ir droša.

9.2 Jautājumi un atbildes

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt frekvenci?	Iestatiet grafiskās kartes frekvenci. • Windows XP: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un motīvi** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**. • Windows ME/2000: Dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows Vista: Dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizācija** → **Displeja iestatījumi** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows 7: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**. • Windows 8: Izvēlieties **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**.

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt izšķirtspēju?	• Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows ME/2000: dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows Vista: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Displeja iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 8: dodieties uz **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju.
Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu?	• Windows XP: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows ME/2000: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows Vista: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 7: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 8: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.

Plašāku informāciju par pielāgošanu skatiet datora vai grafikas kartes rokasgrāmatā.

10 Specifikācijas

10.1 Vispārēji

Modeļa nosaukums		U24E850R	U28E850R
Panelis	Izmērs	23,5 collas (59 cm)	28 collas (70 cm)
	Displeja laukums	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)	620,93 mm (H) x 341,28 mm (V)
	Pikseļa solis	0,4525 mm (H) x 0,13575 mm (V)	0,16 mm (H) x 0,16 mm (V)
Strāvas padeve		AC 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurē esošo uzlīmi.	
Izmēri (P x A x Dz) / svars	Bez statīva	561,0 x 336,1 x 59,3 mm	661,1 x 384,5 x 60,7 mm
	Ar statīvu	Maks.: 561,0 x 527,2 x 260,6 mm / 6,69 kg Min.: 561,0 x 397,2 x 260,6 mm / 6,69 kg	Maks.: 661,1 x 551,5 x 260,6 mm / 7,43 kg Min.: 661,1 x 421,5 x 260,6 mm / 7,43 kg
VESA montāžas savienojummezgls		100 x 100 mm (Paredzēts izmantošanai ar īpašo (kronšteina) montāžas aprīkojumu.)	
Ārējās vides apstākļi	Darbība	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs	
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Mitrums: 5 % – 95 %, nekondensējošs	

10 Specifikācijas

Modeļa nosaukums		U32E850R
Panelis	Izmērs	31,5 collas (80 cm)
	Displeja laukums	696,96 mm (H) x 392,04 mm (V)
	Pikseļa solis	0,1815 mm (H) x 0,0605 mm (V)
Strāvas padeve		AC 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurē esošo uzlīmi.
Izmēri (P x A x Dz) / svars	Bez statīva	740,3 x 439,8 x 67,7 mm
	Ar statīvu	Maks.: 740,3 x 623,5 x 278,6 mm / 9,61 kg Min.: 740,3 x 493,5 x 278,6 mm / 9,61 kg
VESA montāžas savienojummezgls		100 x 100 mm (Paredzēts izmantošanai ar īpašo (kronšteina) montāžas aprīkojumu.)
Ārējās vides apstākļi	Darbība	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Mitrums: 5 % – 95 %, nekondensējošs

Plug & Play

Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.

Paneļa punkti (pikseļi)

Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LCD paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce

10.2 Enerģijas taupīšanas režīms

Izstrādājuma enerģijas taupīšanas funkcija samazina strāvas patēriņu, izslēdzot ekrānu un mainot strāvas LED indikatora krāsu, kad izstrādājums netiek izmantots noteiktu laika periodu. Enerģijas taupīšanas režīmā strāva netiek atslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli. Enerģijas taupīšanas režīms darbojas tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas aprīkots ar enerģijas taupīšanas funkciju.

U24E850R

Enerģijas taupīšana	Energy Star testa režīms	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (ieslēgšanas/ izslēgšanas poga)
Strāvas padeves indikators	Ieslēgts	Mirgo	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	Tipiskais - 28,6 W	Tipiskais - 0,3 W	Mazāk par 0,3 W

U28E850R

Enerģijas taupīšana	Energy Star testa režīms	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (ieslēgšanas/ izslēgšanas poga)
Strāvas padeves indikators	Ieslēgts	Mirgo	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	Tipiskais - 27,1 W	Tipiskais - 0,3 W	Mazāk par 0,3 W

U32E850R

Enerģijas taupīšana	Energy Star testa režīms	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (ieslēgšanas/ izslēgšanas poga)
Strāvas padeves indikators	Ieslēgts	Mirgo	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	Tipiskais - 42,1 W	Tipiskais - 0,3 W	Mazāk par 0,3 W

- Redzamais strāvas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darbības apstākļiem un iestatījumu maiņas.
- ENERGY STAR® ir ASV Vides aizsardzības aģentūras (Environment Protection Agency) reģistrēts marķējums Amerikas Savienotajās Valstīs.

  Energy Star enerģijas patēriņš tiek noteikts, izmantojot pašreizējam Energy Star® standartam atbilstošu testēšanas metodi.

- Lai samazinātu enerģijas patēriņu līdz 0, atvienojiet strāvas vadu. Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, noteikti atvienojiet strāvas kabeli. Lai samazinātu strāvas patēriņu līdz 0 vatiem, kad strāvas padeves slēdzis nav pieejams, atvienojiet strāvas kabeli.

10.3 Standarta signālu režīmu tabula

- Paneļa ražošanas tehnoloģiju dēļ optimālai attēla kvalitātei katram šī izstrādājuma ekrāna izmēram var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Ja tiek izvēlēta kāda cita izšķirtspēja, var pasliktināties attēla kvalitāte. Lai tā nenotiktu, ieteicams izvēlēties izstrādājuma ekrāna lielumam norādīto optimālāko izšķirtspēju.
- Nomainot CDT monitoru (pievienots datoram) ar LCD monitoru, pārbaudiet tā frekvenci. Ja LCD monitors neatbalsta 85 Hz, pirms LCD monitora pievienošanas nomainiet vertikālo frekvenci uz 60 Hz, izmantojot CDT monitoru.

Modeļa nosaukums		U24E850R
Sinhronizācija	Horizontālā frekvence	30 – 135 kHz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Vertikālā frekvence	56 – 75 Hz (DisplayPort / MINI DP / HDMI) 24 – 75 Hz (HDMI)
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Maksimālā izšķirtspēja	3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)

Modeļa nosaukums		U28E850R / U32E850R
Sinhronizācija	Horizontālā frekvence	30 – 135 kHz (DisplayPort / MINI DP) 30 – 90 kHz (HDMI1) 30 – 135 kHz (HDMI2)
	Vertikālā frekvence	56 – 75 Hz (DisplayPort / MINI DP) 24 – 75 Hz (HDMI1/HDMI2)
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 @ 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI2)
	Maksimālā izšķirtspēja	3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 @ 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI2)

Ja signāls, kas pieder pie tālāk norādītajiem standarta signāla režīmiem, tiek pārsūtīts no jūsu datora, ekrāns tiek pielāgots automātiski. Ja no datora pārsūtītais signāls neatbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas LED indikators var būt ieslēgts. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši sekojošajai tabulai, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

U24E850R (Displayport / MINI DP / HDMI)

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

U28E850R / U32E850R (HDMI1)

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+

U28E850R / U32E850R (HDMI2 / Displayport / MINI DP)

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

- Horizontālā frekvence

  Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence tiek mērīta kHz vienībās.

- Vertikālā frekvence

  Viena un tā paša attēla atkārtošana neskaitāmas reizes sekundē ļauj skatīt dabiskus attēlus. Atkārtošanas biežums tiek dēvēts par vertikālo frekvenci vai atsvaidzes intensitāti un tiek norādīts hercos (Hz).

- Dažas iepriekšējā tabulā norādītās izšķirtspējas var nebūt pieejamas atkarībā no grafikas kartes specifikācijām.

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

Ja tiek pieprasīts tehnisks pakalpojums (arī garantijas termiņa laikā), iespējams, tiks iekasēta samaksa par tehniskā speciālista izsaukumu tālāk aprakstītajos gadījumos.

Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

Tiek veikta izstrādājuma tīrīšana, pielāgošana, pārinstalēšana, tiek sniegts paskaidrojums vai veikta cita veida darbība.

- Ja tehniskais speciālists sniedz norādījumus par izstrādājuma lietošanu vai vienkārši pielāgo iespējas, neizjaucot izstrādājumu.
- Ja bojājums radies ārējās vides faktoru ietekmē. (internets, antena, vadu signāls utt.)
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna vai pēc iegādātā izstrādājuma pirmās uzstādīšanas tiek pievienotas papildu ierīces.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna, pārvietojot to uz citu vietu vai citu ēku.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tāda izstrādājuma lietošanu, kuru ražojis cits uzņēmums.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tīkla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasa programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatīšanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermeņus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasa izstrādājuma papildu uzstādīšanu, pēc izstrādājuma iegādes ar interneta vai televīzijas starpniecību.

Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

- Kādas ārējas ietekmes dēļ vai gadījumā, ja izstrādājums ir nokritis zemē.
- Ja tika izmantoti materiāli vai atsevišķi nopērkami izstrādājumi, kurus uzņēmums Samsung nav norādījis.
- Ja labojumus veica persona, kas nav uzņēmuma Samsung Electronics Co., Ltd. ārpakalpojumu uzņēmuma vai partneruzņēmuma tehniskais speciālists.
- Ja klients ir pārveidojis vai labojis izstrādājumu.
- Ja tika izmantots nepiemērots spriegums vai neautorizēts elektriskais savienojums.
- Ja netiek ievēroti lietošanas rokasgrāmatā minētie piesardzības pasākumi.

Citi gadījumi

- Ja izstrādājuma bojājumus izraisīja dabas katastrofa. (zibens, ugunsgrēks, zemestrīce, plūdi u.c.)

- Ja tiek nolietoti nolietojamie komponenti. (akumulators, toneris, dienasgaismas lampas, galviņa, vibropārveidotājs, lampa, filtrs, lenta u.c.)

Ja klients pieprasa tehniskās apkopes pakalpojumu, taču izstrādājumam netiek konstatēts nekāds bojājums, var tikt piemērota samaksa. Tādēļ pirms tehniskā pakalpojuma pieprasīšanas, lūdzu, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung’s service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminoloģija

Ekrāna displejs

Ekrāna displejs ļauj konfigurēt ekrāna iestatījumus, lai optimizētu nepieciešamo attēla kvalitāti. Izmantojot ekrānā parādītās izvēlnes, var mainīt ekrāna spilgtumu, krāsu nianses, izmērus un daudzus citus iestatījumus.

Gamma

Izvēlnē Gamma var pielāgot pelēko toņu skalu, kas nosaka ekrāna vidējo krāsu toņus. Pielāgojot spilgtumu, tiek padarīts spilgtāks viss ekrāns, bet pielāgojot elementu Gamma, tiek padarīts spilgtāks vidējais spilgtums.

Pelēko toņu skala

Šī skala attiecas uz krāsu intensitātes līmeņiem, kas rāda krāsu izmaiņu variācijas no tumšākajiem ekrāna laukumiem līdz gaišākajiem. Ekrāna spilgtuma izmaiņas tiek izteiktas ar melnās un baltās krāsas variāciju, un pelēko toņu skala attiecas uz vidējo laukumu starp melno un balto krāsu. Mainot pelēko toņu skalu, pielāgojot elementu Gamma, tiek mainīts ekrāna vidējais spilgtums.

Skenēšanas frekvence

Skenēšanas frekvence jeb atsvaidzes intensitāte attiecas uz ekrāna atsvaidzināšanas frekvenci. Atsvaidzināšanas brīdī tiek pārsūtīti ekrāna dati, lai rādītu attēlu, taču atsvaidzināšana nav redzama ar neapbruņotu aci. Ekrāna atsvaidzināšanas reižu skaits tiek saukts par skenēšanas frekvenci un to mēra hercos (Hz). Skenēšanas frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka ekrāns tiek atsvaidzināts 60 reizes sekundē. Ekrāna skenēšanas frekvence ir atkarīga no datora grafikas kartes un monitora veiktspējas.

Horizontālā frekvence

Rakstzīmes un attēli uz monitora ekrāna sastāv no daudziem punktiņiem (pikseļiem). Pikseļi tiek pārraidīti horizontālās līnijās, kuras, savukārt, tiek sakārtotas vertikāli, tādējādi izveidojot attēlu. Horizontālās frekvences mērvienība ir kHz un tā norāda to, cik reižu sekundē horizontālās līnijas tiek pārraidītas un parādītas monitora ekrānā. 85. horizontālā frekvence nozīmē to, ka horizontālās līnijas, kas veido attēlu, tiek pārraidītas 85 000 reizes sekundē. Horizontālā frekvence tiek apzīmēta ar 85 kHz.

Vertikālā frekvence

Vienu attēlu veido neskaitāmas horizontālās līnijas. Vertikālās frekvences mērvienība ir Hz un tā norāda to, cik daudz attēlu horizontālās līnijas var izveidot vienā sekundē. Vertikālās frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka attēls tiek pārsūtīts 60 reizes sekundē. Vertikālā frekvence tiek dēvēta arī par "atsvaidzes intensitāti" un tā ietekmē ekrāna mirgoņu.

Izšķirtspēja

Izšķirtspēja ir horizontālo un vertikālo pikseļu skaits, kas veido ekrānu. Tā izsaka displeja detalizācijas līmeni.

Augstāka izšķirtspēja uz ekrāna rāda lielāku daudzumu informācijas un ir piemērota vairāku darbību vienlaicīgai veikšanai.

Piemēram, 1920 x 1080 izšķirtspēja sastāv no 1920 horizontāliem pikseļiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Piemēram, 1920 x 1200 izšķirtspēja sastāv no 1920 horizontāliem pikseļiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1200 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Plug & Play

Izmantojot funkciju Plug & Play, var veikt automātisku informācijas apmaiņu starp monitoru un datoru, lai radītu optimālu displeja vidi.

Lai izpildītu Plug & Play darbības, šajā monitorā tiek izmantota VESA DDC (starptautisks standarts) tehnoloģija.

Alfabētiskais satura rādītājs

A

Acu saudzēšanas režīms 57

Asums 50

Atbildība par maksas pakalpojumu izmaksas ko sedz klients 118

Atiestatīt visu 99

Attēla izmērs 61

Attēlošanas ilgums 83

Autortiesības 7

Avota noteikšana 97

C

Caurspīdīgums 81

D

Datora pievienošana un izmantošana 37

DatoraAV režīms 94

Detaļas 20

Displeja porta versija 96

Drošības pasākumi 10

E

Easy Setting Box 102

Enerģijas taupīšanas režīms 111

F

FreeSync 84

H

HDMI melnās krāsas līmenis 55

I

INFORMĀCIJA 100

Instalēšana 28

Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana 42

Ī

Īpaši ātrā uzlāde izmantojot USB 93

J

Jautājumi un atbildes 107

K

Kontrasts 49

M

Monitora pagriešana 36

O

Off Timer Plus 88

P

Pareiza utilizācija 120

Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza 18

Pirms pievienošanas 37

Prasības kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru 104

R

Reakcijas laiks 60

S

SAMSUNG MAGIC Angle 53

SAMSUNG MAGIC Bright 46

Satura pārbaude 19

Spēļu režīms 58

Spilgtums 48

Alfabētiskais satura rādītājs

Standarta signālu režīmu tabula 113

T

Tastatūras taustiņu atkārtošanas laiks 98

Terminoloģija 121

V

Valoda 82

Viedā eko taupīšana 87

Vispārēji 109